Geography Working Paper Series
No. 2000-1

Census Metropolitan Area and Census Agglomeration Influenced Zones (MIZ) with Census Data

by

Sheila Rambeau and Kathleen Todd

Geography Division
Statistics Canada

January 2000

Catalogue no. 92F0138MIE, no. 2000-1

ISSN 1481-174X

Aussi disponible en français

This paper represents the views of the authors and does not necessarily reflect the opinions of Statistics Canada. Any use of trade, product or firm names is for descriptive purposes only and does not imply endorsement by Statistics Canada.

102-01586/

Geography Working Paper Series

The Geography Working Paper Series is intended to stimulate discussion on a variety of topics covering conceptual, methodological or technical work to support the development and dissemination of the division's data, products and services. Readers of the series are encouraged to contact the Geography Division with comments, criticisms and suggestions. A list of titles appears at the end of this paper.

A paper version, catalogue no. 92F0138MPE, is available for $10.00 per issue. Outside Canada the cost is US $10.00. All prices exclude sales tax. There is no charge for downloading the document yourself on the Internet (*http://www.statcan.ca*).

For inquiries about the working paper series, please contact:

GEO-Help
Geography Division
Statistics Canada
Jean Talon Building, 3rd floor
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Telephone: (613) 951-3889
FAX: (613) 951-0569
Internet: geohelp@statcan.ca

TABLE OF CONTENTS

ABSTRACT ii

1. INTRODUCTION 1
2. BACKGROUND 1
3. DEFINITIONS 1
   - 3.1 Enumeration Area 2
   - 3.2 Census Subdivision 2
   - 3.3 Urban Area and Rural Area 2
   - 3.4 Census Metropolitan Area/Census Agglomeration and Non-CMA/CA 3
   - 3.5 Urban Core, Urban Fringe and Rural Fringe 3
4. MIZ CATEGORIES 3
   - 4.1 Identification of CSDs in the North and South 3
5. MIZ DATA TABLES 5
6. RECENT DEVELOPMENTS AND FUTURE PLANS 6
   - 6.1 Revised Definition of the North Concept 6
   - 6.2 Statistical Area Classification for 2001 Census 9
7. USER FEEDBACK 10

ACKNOWLEDGEMENTS 10
REFERENCES 10

APPENDIX 1 12
- Filenames and Table Titles 12

APPENDIX 2 14
- Reading the MIZ Tables 14

ABSTRACT

With this working paper, Statistics Canada is releasing 1991 Census data tabulated by a new geographic classification called "census metropolitan area and census agglomeration influenced zones", or **MIZ**. This classification applies to census subdivisions (municipalities) that lie outside census metropolitan areas and census agglomerations. This part of Canada covers 96% of the country's total land mass and contains 22% of its population, yet up to now we have been limited in our means of differentiating this vast area. The MIZ classification shows the influence of census metropolitan areas (CMA) and census agglomerations (CA) on surrounding census subdivisions as measured by commuting flows based on 1991 Census place of work data. This version of the MIZ classification also incorporates a preliminary version of a north concept that flags census subdivisions according to their location in the north or south of Canada.

The series of tables presented here show detailed demographic, social and economic characteristics for Canada as a whole, for the six major regions of Canada, and for individual provinces and territories. Within each table, the data are subdivided into five categories: census metropolitan area or census agglomeration, strong MIZ, moderate MIZ, weak MIZ and no MIZ. Within each of these categories, the data are further subdivided into north and south.

Readers are invited to review and use the data tables to assess whether this combined MIZ and north/south classification of non-CMA/CA areas provides sufficient detail to support data analysis and research. The intent of this MIZ classification is to reveal previously hidden data detail and thereby help users address issues related to this vast geographic area.

This is the first of three related Geography Working Papers (Catalogue no. 92F0138MIE). The second working paper (No. 2000-2) provides background information about the methodology used to delineate the MIZ classification. The third working paper (No. 2000-3) describes the methodology used to define a continuous line across Canada that separates the north from the south to further differentiate the MIZ classification.

1. INTRODUCTION

Statistics Canada's user communities have indicated that existing classifications for the area that lies outside census metropolitan areas and census agglomerations are no longer adequate to support their analytical needs. Geography Division has responded to these demands with research into methods of enhancing the portrayal of this vast area of Canada that covers 96% of the country's total land mass and contains 22% of its population. The research has led to a new geographic classification of census subdivisions called "census metropolitan area and census agglomeration influenced zones", or **MIZ**.

This working paper briefly describes the MIZ categories and makes available 32 tables of 1991 Census data tabulated by these categories. The MIZ categories measure the influence of census metropolitan areas and census agglomerations on surrounding census subdivisions, based on commuting flows calculated from 1991 Census place of work data. The MIZ classification used to produce the tables also incorporates a preliminary version of the North concept that flags census subdivisions according to their location in the north or south of Canada.

The series of tables that accompany this working paper show detailed demographic, social and economic characteristics for Canada as a whole, for the six major regions of Canada, and for individual provinces and territories. This paper includes a brief description of the tables and a guide to reading them.

The intent of the MIZ classification is to reveal previously hidden data detail and thereby help users address issues related to the non-census metropolitan area/census agglomeration (non-CMA/CA) areas of Canada. Readers are invited to review and use the data tables, which are based on this combined MIZ and north/south classification, and to provide feedback to the Geography Division concerning the utility of this classification to support their analysis and research of non-CMA/CA areas.

2. BACKGROUND

Research by Geography Division into methods of enhancing the portrayal of non-CMA/CA areas was prompted by related work on rural classifications that began almost a decade ago. In 1990, the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) established a rural development program. One aspect of this program was a rural indicators project, designed to improve the understanding of rural conditions by collecting internationally comparable data (OECD, 1994). As part of Canada's contribution to this initiative, the Research Sub-committee of the Interdepartmental Committee on Rural and Remote Canada (on which Statistics Canada has representation) produced a further breakdown to the rural definition at the census division or "county" level for Canada (ICRRC, 1995). Statistics Canada and the Geography Division recognised the benefit of differentiating non-CMA/CA Canada at the census subdivision or "municipal" level and developed the metropolitan influence zone (MIZ) concept using a methodology similar to that used to delineate CMAs and CAs. The first studies done using these metropolitan influence zones showed their potential to demonstrate the diversity of non-CMA/CA Canada (Howatson-Leo and Earl, 1995). Based on feedback received on that early work, more research was done to refine the MIZ classification and to provide users with data profiles from the 1991 Census by this classification. Since retrieval of these data profiles, the classification has been modified further, especially regarding the north concept (see section 6 of this working paper).

3. DEFINITIONS

It is important to understand Statistics Canada's use of the terms, urban, rural, census metropolitan area (CMA), census agglomeration (CA) and non-CMA/CA. Urban areas have specific criteria to define their limits. Rural areas are merely the residual of urban areas—that which is not urban is, by default, rural. Urban areas and CMA/CA are not synonymous and neither are rural areas and non-CMA/CA areas. Rural areas exist both inside and outside of CMAs and CAs. Within CMAs and CAs, the rural portion is labelled "rural fringe". Likewise, urban

areas exist in non-CMA/CA areas. Table 1 illustrates that urban and rural areas exist in both CMA/CA and non-CMA/CA areas.[1]

Table 1. Urban and Rural Areas in Canada

		CANADA	
		Urban	**Rural**
CANADA	**Census metropolitan area (CMA)**	Urban core, urban fringe	Rural fringe
	Census agglomeration (CA)	Urban core, urban fringe	Rural fringe
	Non-CMA/CA areas	Urban area	Rural area

The basic building blocks for these geographic areas are **enumeration areas** (for urban area) and **census subdivisions** (for CMA/CA). A brief explanation of all of these terms is provided here. For a detailed definition for each of these concepts, consult the *1996 Census Dictionary* (Statistics Canada, 1997).

3.1 Enumeration Area

Enumeration areas (EA) are the geographic areas used to collect census data. All the territory of Canada is covered by EAs. Their boundaries respect all other standard geographic areas in the geography hierarchy. They range in physical size from very small units such as the land occupied by a large apartment building to very large tracts of unoccupied land in the northern parts of provinces and territories.

3.2 Census Subdivision

Census subdivision (CSD) is the general term applying to municipalities (as determined by provincial legislation) or their equivalent (for example, Indian reserves, Indian settlements and unorganised territories). In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geographic areas that have been created by Statistics Canada in co-operation with the provinces, as equivalents to municipalities for the dissemination of statistical data.

3.3 Urban Area and Rural Area

Statistics Canada uses census data to identify areas with an 'urban character'. To be identified as **urban**, an area must have a population concentration of at least 1,000 persons and a population density of 400 persons per square kilometre (based on the previous census population count). All territory outside urban areas (UA) is considered **rural**. Rural areas (RA) include small towns, villages and other populated places with less than 1,000 population and less than 400 persons per square kilometre. Rural areas also include agricultural lands and remote and wilderness areas. Taken together, urban and rural areas cover all of Canada.

Census subdivisions (municipalities) are evaluated to see if they meet the population concentration and population density criteria to be considered an urban area. If urban municipalities are adjacent, they are grouped to form a single urban area. Likewise, enumeration areas that are adjacent to an urban municipality are included in the urban area if they meet the population density criteria described above. The resulting urban area may cross municipal and even provincial boundaries. Some municipalities are part urban area and part rural area.

Individual enumeration areas that meet the population density criterion may be grouped with adjacent enumeration areas that also meet the density criterion so that together they meet the minimum population threshold of 1,000 and thus form an urban area.

---

[1] See also Chart 1 (p. 5) in Statistics Canada's 1991 Census publication *Profile of Urban and Rural Areas – Part B* (Catalogue No. 93-340). Non-CMA/CA areas are essentially small towns and rural Canada.

3.4 Census Metropolitan Area/Census Agglomeration and Non-CMA/CA

Large urban municipalities exert a social and economic influence beyond their city limits. Statistics Canada established the concepts of census agglomeration and census metropolitan area to delimit the extent of the influence of large towns and cities on their surrounding municipalities. A **census agglomeration** (CA) is built around a central urban area with a minimum population of 10,000 at the previous census. Once the population of the central urban area reaches 100,000, the census agglomeration becomes a **census metropolitan area** (CMA). Each CA or CMA is composed of one or more adjacent census subdivisions (CSDs) that qualify to be included based on certain criteria, principally labour force commuting flows. The criteria are described in detail in the *1996 Census Dictionary*.

Commuting flows are calculated using place of work data from the previous census. In general, a CSD qualifies to be included in the CA or CMA if 50% or more of the employed labour force living in the CSD work in the central urban area (in-flow or forward commuting). Similarly, a CSD qualifies to be included in the CA or CMA if at least 25% of the employed labour force that works in that CSD lives in the central urban area (out-flow or reverse commuting).

The **non-CMA/CA** areas cover all areas outside both census metropolitan areas and census agglomerations and include small urban areas and rural areas.

3.5 Urban Core, Urban Fringe and Rural Fringe

Within CMAs and CAs, central and peripheral urban areas are identified. The central urban area is the large urban area or **urban core** around which a CMA or CA is delineated. The **urban fringe** includes those peripheral urban areas within a CMA or CA that are not contiguous with the urban core. The **rural fringe** is all the territory within the CMA or CA that is not classified as urban core or urban fringe. Rural fringes may contain estate lots, agricultural, undeveloped and non-developable lands.

4. MIZ CATEGORIES

All census subdivisions (CSDs) in Canada can be classified into either CMA/CA (i.e., they are part of a census metropolitan area or census agglomeration) or one of four MIZ categories. The MIZ categories are (1) Strong MIZ, (2) Moderate MIZ, (3) Weak MIZ, and (4) No MIZ.

The strong, moderate and weak MIZ categories were determined using commuting flows of the employed labour force derived from 1991 Census place of work data. The calculation of the commuting flows for strong, moderate and weak MIZ differs somewhat from the calculation used for CSD inclusion in CMA/CAs. The percentages of the employed labour force living in a particular CSD in the non-CMA/CA area and working in the urban core of **any** CMA/CA are **combined** to determine the degree of influence that one or more CMA/CAs have on that CSD. This approach recognises the possibility of multiple centres of attraction.

The **strong MIZ** category includes CSDs with a commuting flow of 30% or more (at least 30% of the total employed labour force living in the CSD work in *any* CMA/CA urban core). The **moderate MIZ** category includes CSDs with a commuting flow percentage between 5% and 30% (at least 5% but less than 30% of the total employed labour force living in the municipality work in *any* CMA/CA urban core). The **weak MIZ** category includes CSDs with a commuting flow percentage more than 0% but less than 5% (more than 0% but less than 5% of the total employed labour force living in the municipality work in *any* CMA/CA urban core). The **No MIZ** category includes those CSDs with either fewer than 40 people in the resident labour force (where data suppression rules apply to protect respondents' confidentiality) or no people commuting to work in CMA/CA urban cores.

4.1 Identification of CSDs in the North and South

As a further refinement, the CMA/CAs and the CSDs in each of the four MIZ categories are classified according to whether they belong to either the North or the South. For Tables 1 through 34 (see list in Appendix 1), the north/south separation of CSDs is based on four indicators. These include (1) a climatic factor (the 6,000

heating degree-day[2] line), (2) an environmental factor (the southern limit of the boreal forest), (3) the political boundary between the provinces and the territories, and (4) a population accessibility measure.

The CSDs in the **south** include:

(a) those CSDs in the ten provinces for which the total population within a radius of 75 kilometres from the CSD's population weighted representative point was equal to 100,000 or more (accessibility measure); or

(b) those CSDs in the ten provinces in which 50% or more of their land area falls *south* of either the southern limit of the boreal forest or the normal annual 6,000 heating degree-day line (where normal = the average for 30 years).

The CSDs in the **north** include:

(a) all CSDs in the territories,

(b) those CSDs in the ten provinces for which the total population within a radius of 75 kilometres from the CSD's population weighted representative point was less than 100,000, and

(c) each CSD in the ten provinces in which 50% or more of its land area falls *north* of both the southern limit of the boreal forest and the normal annual 6,000 heating degree-day line (where normal = the average for 30 years).

Table 2 shows the distribution of the 6,006 CSDs defined for the 1991 Census when the MIZ categories and the north/south designation are applied.

Table 2. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and North/South Location, Canada, 1991 Census

MIZ Category	Census Subdivisions			Definition
	Total	North	South	
CMA/CA	1,051	20	1,031	CSDs belong to a CMA or CA and have a very strong attraction to the CMA/CA (50% or more of the total employed labour force living in the CSD work in the urban core of **a**single CMA/CA).
Strong MIZ	674	4	670	CSDs with a commuting flow of 30% or more (at least 30% of the total employed labour force living in the CSD work in**any** CMA/CA urban core).
Moderate MIZ	1,631	65	1,566	CSDs with a commuting flow between 5% and 30% (at least 5% but less than 30% of the total employed labour force living in the municipality work in **any** CMA/CA urban core).
Weak MIZ	1,097	189	908	CSDs with a commuting flow more than 0% and less than 5%(more than 0% but less than 5% of the total employed labour force living in the municipality work in**any** CMA/CA urban core).
No MIZ*	1,553	352	1,201	All CSDs that have a small employed labour force (less than 40), as well as any CSD that has no commuters (0% of the total employed labour force living in the municipality work in**any** CMA/CA urban core).
Canada	**6,006**	**630**	**5,376**	**Total number of CSDs in 1991.**

*Under the No MIZ category the 1,553 CSDs can be broken down as follows:

1,130 CSDs with a labour force less than 40 and no commuters.
210 CSDs with a labour force less than 40, with commuters.
213 CSDs with a labour force greater than or equal to 40, with no commuters.

[2] Heating degree-days measures the annual heating energy consumption required in order to maintain an optimum inside temperature of 21°C. This is calculated by adding the temperature difference between daily mean temperature and 18C for those days in a given year when the mean temperature is below 18C. The measurement is also based on a 30 year average in order to minimise annual fluctuations.

There are 3,000 heating degree-days for the warmest regions of Canada (the extreme south of Ontario and British Columbia). The line of 6,000 degree-days was chosen as the climatic indicator of the North/South division because areas north of the 6,000 degree-days line would require at least twice as much energy consumption to maintain the optimum inside temperature compared to the warmest regions of Canada.

For more detailed explanations of the methodology used to define the MIZ categories, see McNiven, Puderer and Janes (2000). Since the development of the data tables, further refinements to the North concept have been made and are described by McNiven and Puderer (2000). Refer also to section 6 in this working paper.

5. MIZ DATA TABLES

The MIZ data tables are intended to demonstrate the type of information that could be produced for future census dissemination products or custom requests to provide data for non-CMA/CA Canada.

The main data sources used to create the MIZ categories and the resulting MIZ data tables were: 1991 CSDs (6,006 CSDs), preliminary 1996 CMAs and CAs (see Statistics Canada, 1993, 1994, 1995), 1991 place of work data, and 1991 Census Profile Data (100% and 20% sample data).

The 1991 place of work data used to classify the 1991 CSDs by MIZ category were originally extracted to update the CMAs and CAs for the 1996 Census. The CSDs flagged as CMA or CA components reflect the preliminary 1996 Census CMAs and CAs. **Therefore, CMA/CA data in these tables are not in every case comparable to either 1991 or 1996 Census data by CMA or CA.**

The 1991 Census Profile Data are divided into two parts. Part A, referred to as **100% data**, provides basic demographic, mother tongue, dwelling, household and family data collected from **all** households, that is, on a 100% basis. Part B, referred to as **20% sample data**, provides data collected from a 20% sample of households (but weighted to 100%) on characteristics such as home language, ethnic origin, place of birth, schooling, religion, labour force activity, housing costs and income.

Tables produced from the Part A Profile (100% data) show population counts by age and sex, by marital status, and by mother tongue. They also show dwelling counts by type and tenure, households by size, and families by size, structure and the presence of never-married sons and daughters. Tables produced from the Part B Profile (20% sample data) show population counts for characteristics such as home language, knowledge of languages, religion, ethnic origin, place of birth, period of immigration, mobility status, fertility, highest level of schooling, labour force activity, occupation, and industry. They also show dwelling counts by need for repair, period of construction, as well as average housing costs for households, and income distribution for individuals, households and families.

The data for each geographic area are displayed in the table columns. The data variables are identified down the sides of the table (the "stub"). The data have been grouped in the stub into blocks by universe (i.e., population, dwellings, households and families). For each universe, data are shown in relation to a number of different characteristics. For example, in the 100% data tables, population is first shown by age and sex, then by marital status and finally by mother tongue. In the 20% sample data tables, population is shown first by home language, then by knowledge of official languages, next by knowledge of non-official languages, by religion, by ethnic origin, and so on. The CMA/CA, MIZ categories and North/South designation run across the top of the page.

The figures in all tables have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating statistical data with any identifiable individual. Under this method, all figures that are greater than 10 are randomly rounded either up or down to a multiple of "5" and figures that are 10 or less are randomly rounded to "0" or "10". All totals are calculated from full figures and rounded independently; consequently, totals may not equal the sum of their components. Production of these tables required special processing. As such, the data may not be directly comparable to standard published census data.

Appendix 1 lists the 35 file names and titles of the tables accompanying this working paper. There are two index tables that show the MIZ category and north/south location of each 1991 CSD (Tables 1 and 2). Tables 3 through 34 show selected characteristics from the 1991 Census tabulated by the MIZ categories and north/south location. Table 35 is a third index table showing MIZ and north/south location applied to 1996 CSDs.

Appendix 2 explains how to read the data tables from the 1991 Census Profile Data according to each MIZ category.

6. RECENT DEVELOPMENTS AND FUTURE PLANS

This working paper has described the concepts of MIZ and North as they relate to the 1991 Census data tables included with this paper. However, while this paper and 1991 Census database extractions were being prepared, feedback from the user community continued and led to the development of further refinements to the North concept. Given the lead-time required to produce the data profiles, it was not possible to regenerate the data tables to reflect these refinements. However, it was possible to tabulate the distribution of CSDs to illustrate and explain the revisions. These are briefly presented below.

6.1 Revised Definition of the North Concept

Table 3 shows the distribution of CSDs from the 1991 Census by CMA/CA, MIZ category and north/south location for each province and territory. It was observed that census subdivision shape and size significantly affected the definition of the north based on the four criteria used to include or exclude CSDs in the north or south. Thus, a revised approach that defines a **line** to separate north and south independent of existing statistical units has replaced the CSD polygon-based approach. The line is derived from the average of 16 factors (including social, biotic, economic and climatic indicators) instead of the four factors used previously. As well, north and south transition lines have been added that are based on one standard deviation from the mean north–south line. As a result, any geographic unit can be assigned to one of four zones—north, north transition, south transition, and south—based on the location of its population-weighted representative point[3] relative to the mean and north and south transition lines. Table 4 shows the revised distribution of CSDs from the 1991 Census by CMA/CA and MIZ category and their location in the north, north transition zone, south transition zone, or south.

Table 3. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and Preliminary North/South Location, 1991 Census

Province/Territory	CSDs (1991)	Number of Census Subdivisions by CMA/CA, MIZ Category and Preliminary North/South Location														
		CMA/CA			Strong MIZ			Moderate MIZ			Weak MIZ			No MIZ		
		Total	North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total	North	South
Newfoundland	404	38	2	36	22	0	22	151	1	150	81	7	74	110	1	9
Prince Edward Island	126	39	0	39	27	0	27	44	0	44	12	0	12	4	0	
Nova Scotia	118	35	0	35	5	0	5	18	0	18	44	0	44	16	0	1
New Brunswick	287	65	0	65	34	0	34	91	0	91	69	0	69	28	0	2
Quebec	1,637	323	4	319	281	1	280	617	10	607	186	2	184	230	58	172
Ontario	951	222	0	222	201	0	201	295	12	283	102	2	100	131	47	84
Manitoba	293	18	1	17	13	0	13	70	7	63	109	30	79	83	37	46
Saskatchewan	953	61	0	61	36	0	36	207	13	194	234	35	199	415	64	351
Alberta	438	63	8	55	39	1	38	69	6	63	132	32	100	135	53	82
British Columbia	691	184	2	182	16	2	14	56	3	53	91	5	86	334	12	322
Yukon Territory	36	2	2	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	21	21	0
Northwest Territories	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	42	42	0
Canada	**6,006**	**1,051**	**20**	**1,031**	**674**	**4**	**670**	**1,631**	**66**	**1,565**	**1,097**	**189**	**908**	**1,550**	**352**	**1,198**

[3] Where a geographic unit has zero population, the geographic centroid is used.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Table 4. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and Location in North, North Transition, South Transition, or South, 1991 Census

Prov./ Terr.	CSDs (1991)	Number of Census Subdivisions by CMA/CA, MIZ Category and North/South Location (where T = Total, N = North, NT = North Transition, ST = South Transition, S = South)																								
		CMA/CA					Strong MIZ					Moderate MIZ					Weak MIZ					No MIZ				
		T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S
Nfld.	404	38	2	0	0	36	22	0	0	0	22	15	0	1	1	13	88	3	5	16	53	180	7	14	21	138
P.E.I.	126	39	0	0	0	39	27	0	0	0	27	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.S.	118	35	0	0	0	35	5	0	0	0	5	18	0	0	0	18	48	0	0	0	48	16	0	0	0	16
N.B.	287	65	0	0	0	65	34	0	0	0	34	91	0	0	0	91	69	0	0	0	69	28	0	0	0	28
Que.	1,637	323	0	0	38	285	281	0	0	27	254	617	0	5	56	556	186	14	9	35	128	230	24	14	42	150
Ont.	951	222	0	0	4	218	201	0	0	0	201	295	1	0	15	279	102	4	8	18	72	131	22	11	23	75
Man.	293	18	1	0	1	16	13	0	0	2	11	70	0	0	16	54	109	11	12	37	49	83	22	10	18	53
Sask.	953	61	0	0	5	56	36	0	0	4	32	207	0	0	44	163	234	4	14	62	154	415	7	35	78	295
Alta.	438	63	0	1	44	18	39	0	0	12	27	69	0	2	23	43	132	2	25	28	77	135	1	25	49	60
B.C.	691	184	0	2	26	156	16	0	3	3	10	56	0	5	10	41	97	3	12	19	63	338	7	26	62	243
Y.T.	36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	11	10	0	0
N.W.T.	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	42	42	0	0	0
Canada	6,006	1,051	4	4	118	924	679	0	3	49	628	1,631	3	19	176	1,428	1,097	75	86	215	721	1,553	143	145	283	972

This north–south classification has now been applied to 1996 census subdivisions and Table 5 shows a summary of the results. For a complete list of 1996 CSDs flagged to show their classification by CMA/CA or MIZ category and their location in the north, north transition, south transition or south, see Table 35 in the accompanying data tables. This information is also displayed in Map 1. Further details about the derivation of this revised north–south classification are available (McNiven and Puderer, 2000).

Table 5. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and Location in North, North Transition, South Transition, or South, 1996 Census

Prov./ Terr.	CSDs (1996)	Number of Census Subdivisions by CMA/CA, MIZ Category and North/South Location (where T = Total, N = North, NT = North Transition, ST = South Transition, S = South)																								
		CMA/CA					Strong MIZ					Moderate MIZ					Weak MIZ					No MIZ				
		T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S
Nfld.	381	32	2	0	17	13	19	0	0	9	10	153	2	3	57	91	73	5	8	22	38	104	3	17	37	45
P.E.I.	113	24	0	0	0	24	29	0	0	0	29	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.S.	110	28	0	0	0	28	3	0	0	0	3	20	0	0	0	20	42	0	0	0	42	17	0	0	0	17
N.B.	283	66	0	0	0	66	31	0	0	0	31	93	0	0	0	93	66	0	0	0	66	27	0	0	0	27
Que.	1,599	312	0	0	50	262	272	0	0	36	236	588	0	6	83	499	190	14	10	44	122	237	37	17	68	121
Ont.	947	219	0	0	10	209	196	0	0	4	192	270	1	1	14	254	119	3	7	29	80	143	21	14	44	64
Man.	298	19	1	0	5	13	17	0	0	9	8	69	0	2	24	43	105	8	12	45	40	88	8	16	29	25
Sask.	970	61	0	0	28	33	54	0	0	24	30	198	1	1	86	110	226	3	14	97	112	431	7	41	131	252
Alta.	467	94	13	12	54	15	34	0	0	20	14	79	6	6	28	45	128	4	24	44	60	132	4	28	66	34
B.C.	713	188	0	2	36	150	14	0	4	3	7	58	0	3	10	45	96	3	12	25	56	357	4	31	72	251
Y.T.	35	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	5	7	0	0	17	6	11	0	0
N.W.T.	68	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	38	38	0	0	0
Canada	5,984	1,049	17	19	200	813	671	2	4	105	560	1,573	4	23	302	1,244	1,096	68	94	306	628	1,595	119	175	447	844

Table 4. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and Location in North, North Transition, South Transition, or South, 1991 Census

Prov./ Terr.	CSDs (1991)	Number of Census Subdivisions by CMA/CA, MIZ Category and North/South Location (where T = Total, N = North, NT = North Transition, ST = South Transition, S = South)																								
		CMA/CA					Strong MIZ					Moderate MIZ					Weak MIZ					No MIZ				
		T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S
Nfld.	404	38	2	0	0	36	22	0	0	0	22	15	0		1	13	83	3	5	16	53	110	7	14	21	68
P.E.I.	126	39	0	0	0	39	27	0	0	0	27	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.S.	118	35	0	0	0	35	5	0	0	0	5	16	0	0	0	16	44	0	0	0	44	16	0	0	0	16
N.B.	287	65	0	0	0	65	34	0	0	0	34	9	0	0	0	9	69	0	0	0	69	28	0	0	0	28
Que.	1,637	323	0	0	38	285	28	0	0	27	254	617	0	5	56	556	186	14	9	35	128	230	24	14	42	150
Ont.	951	222	0	0	4	218	20	0	0	0	20	295	1	0	15	279	102	4	8	18	72	131	22	11	23	75
Man.	293	18	1	0	1	16	13	0	0	2	11	70	0	0	16	54	109	11	12	37	49	83	22	10	18	33
Sask.	953	61	0	0	5	56	36	0	0	4	32	207	0	0	44	163	234	4	14	62	154	415	7	35	78	295
Alta.	438	63	0	1	44	18	39	0	0	12	27	69	0	2	24	43	132	2	26	28	77	135	1	25	49	60
B.C.	691	184	0	2	26	156	16	0	3	3	10	56	0	6	10	41	97	3	12	19	63	338	7	26	62	243
Y.T.	36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	21	11	10	0	0
N.W.T.	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	42	42	0	0	0
Canada	**6,006**	**1,051**	**4**	**4**	**118**	**924**	**674**	**0**	**3**	**43**	**628**	**1,631**	**8**	**19**	**176**	**1,428**	**1,097**	**75**	**96**	**215**	**721**	**1,553**	**143**	**145**	**293**	**972**

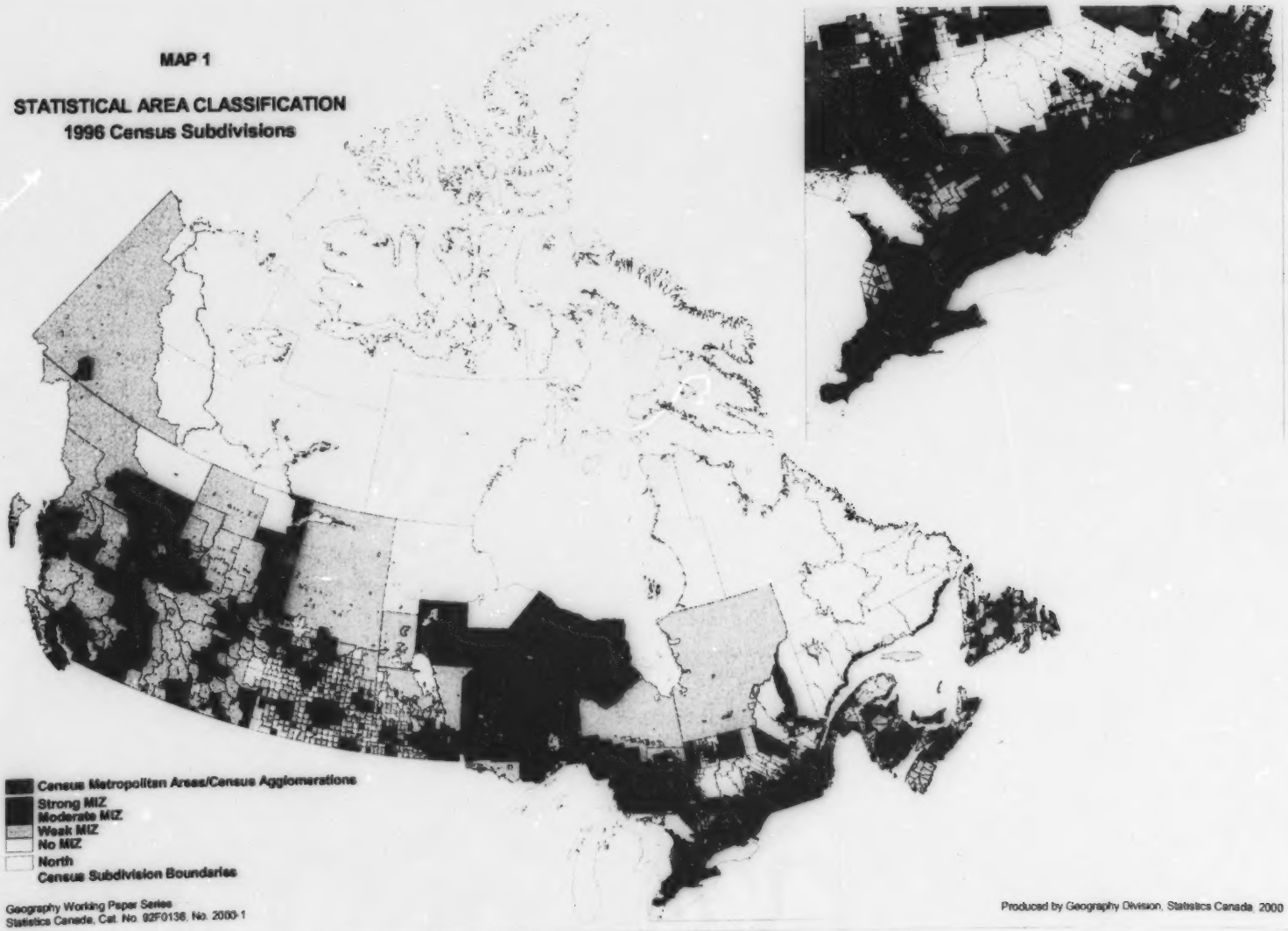
This north–south classification has now been applied to 1996 census subdivisions and Table 5 shows a summary of the results. For a complete list of 1996 CSDs flagged to show their classification by CMA/CA or MIZ category and their location in the north, north transition, south transition or south, see Table 35 in the accompanying data tables. This information is also displayed in Map 1. Further details about the derivation of this revised north–south classification are available (McNiven and Puderer, 2000).

Table 5. Number of CSDs by CMA/CA, MIZ Categories and Location in North, North Transition, South Transition, or South, 1996 Census

Prov./ Terr.	CSDs (1996)	Number of Census Subdivisions by CMA/CA, MIZ Category and North/South Location (where T = Total, N = North, NT = North Transition, ST = South Transition, S = South)																								
		CMA/CA					Strong MIZ					Moderate MIZ					Weak MIZ					No MIZ				
		T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S	T	N	NT	ST	S
Nfld.	381	32	2	0	17	13	19	0	0	9	10	153	2	3	57	91	73	5	8	22	38	104	5	17	37	45
P.E.I.	113	24	0	0	0	24	29	0	0	0	29	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.S.	110	28	0	0	0	28	3	0	0	0	3	20	0	0	0	20	42	0	0	0	42	17	0	0	0	17
N.B.	283	66	0	0	0	66	31	0	0	0	31	93	0	0	0	93	66	0	0	0	66	27	0	0	0	27
Que.	1,599	312	0	0	50	262	272	0	0	36	236	588	0	6	83	499	190	14	10	44	122	237	31	17	68	121
Ont.	947	219	0	0	10	209	196	0	0	4	192	270	1	1	14	254	119	3	7	29	80	143	21	14	44	64
Man.	298	19	1	0	5	13	17	0	0	9	8	69	0	2	24	43	105	8	12	45	40	88	18	16	29	25
Sask.	970	61	0	0	28	33	54	0	0	24	30	198	1	1	86	110	226	3	14	97	112	431	7	41	131	252
Alta.	467	94	13	12	54	15	34	0	0	20	14	79	0	6	28	45	128		24	44	60	132		28	66	38
B.C.	713	188	0	2	36	150	14	0	4	3	7	58	0	3	10	45	96	3	12	25	56	357	3	31	72	251
Y.T.	35	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	5	7	0	0	17	6	11	0	0
N.W.T.	68	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	38	38	0	0	0
Canada	**5,984**	1,049	17	19	200	813	671	2	4	105	560	1,573	4	23	302	1,244	1,096	68	94	306	628	1,595	129	175	447	844

MAP 1

STATISTICAL AREA CLASSIFICATION
1996 Census Subdivisions



Geography Working Paper Series
Statistics Canada, Cat. No. 92F0138, No. 2000-1

Produced by Geography Division, Statistics Canada, 2000

6.2 Statistical Area Classification for 2001 Census

It is Statistics Canada's intention to disseminate 2001 Census data using a statistical area classification (SAC) that is a blend of CMA/CA, MIZ categories and North/South. Tables 6 and 7 use 1996 Census data to show the type of standard output tables that are planned for 2001. The sums of the data represented by the light grey columns in Table 5 correspond to the CMA/CA and MIZ categories shown in the light grey columns in Table 6. Similarly, the sum of all the North columns shaded dark grey in Table 5 equals the North category shown in the dark grey column in Table 6. Nevertheless, users can obtain data on a custom request basis by the more detailed statistical area classification shown in Table 5.[4] Table 7 shows the 1996 Census population counts by province and territory for the SAC categories.

Table 6. Number of CSDs, Showing the Statistical Area Classification, for Canada, Provinces and Territories, 1996 Census

Province/Territory	Total CSDs	Number of CSDs by the Statistical Area Classification, 1996 Census					
		CMA/CA	Strong MIZ	Moderate MIZ	Weak MIZ	No MIZ	North
Newfoundland	381	32	19	151	68	99	12
Prince Edward Island	113	24	29	44	12	4	0
Nova Scotia	110	28	3	20	42	17	0
New Brunswick	283	66	31	93	66	27	0
Quebec	1,599	312	272	588	176	206	45
Ontario	947	219	196	269	116	122	25
Manitoba	298	19	17	69	97	70	26
Saskatchewan	970	61	54	197	223	424	11
Alberta	467	94	34	79	128	132	0
British Columbia	713	188	14	58	93	354	6
Yukon Territory	35	5	0	1	7	11	11
Northwest Territories	68	1	0	0	0	0	67
Canada	**5,984**	**1,049**	**669**	**1,569**	**1,028**	**1,466**	**203**

Table 7. Population Counts, Showing the Statistical Area Classification, for Canada, Provinces and Territories, 1996 Census

Province/Territory	Total Population	Population by the Statistical Area Classification, 1996 Census					
		CMA/CA	Strong MIZ	Moderate MIZ	Weak MIZ	No MIZ	North
Newfoundland	**551,792**	244,868	19,947	139,919	107,160	24,936	14,962
Prince Edward Island	**134,557**	73,225	18,966	29,713	11,925	728	0
Nova Scotia	**909,282**	557,614	29,777	102,422	214,691	4,778	0
New Brunswick	**738,133**	380,149	51,353	150,380	140,113	16,138	0
Quebec	**7,138,795**	5,543,060	422,875	802,485	300,757	49,492	20,126
Ontario	**10,753,573**	9,157,435	756,992	538,656	265,690	23,980	10,820
Manitoba	**1,113,898**	742,560	45,593	115,127	161,524	33,119	15,975
Saskatchewan	**990,237**	561,672	26,013	102,072	200,497	96,316	3,667
Alberta	**2,696,826**	2,002,352	115,974	169,300	377,669	31,531	0
British Columbia	**3,724,500**	3,147,837	77,210	212,996	250,753	29,742	5,962
Yukon Territory	**30,766**	21,808	0	196	4,802	402	3,558
Northwest Territories	**64,402**	17,275	0	0	0	0	47,127
Canada	**28,846,761**	**22,407,600**	**1,564,700**	**2,361,144**	**2,024,564**	**302,285**	**186,468**

[4] A variable approach for handling geographic entities is also being researched and results will be published in a future Geography Working Paper. When preparing a database query, the variable approach would enable users to create more specific cross-tabulations that could, for example, combine a CSD type and a specific MIZ category with income and education criteria. It would also make it simpler to obtain data sub-divided between urban and rural in both CMA/CA and non-CMA/CA areas (as demonstrated in Table 1) or to extract MIZ categories for the north if desired.

6.2 Statistical Area Classification for 2001 Census

It is Statistics Canada's intention to disseminate 2001 Census data using a statistical area classification (SAC) that is a blend of CMA/CA, MIZ categories and North/South. Tables 6 and 7 use 1996 Census data to show the type of standard output tables that are planned for 2001. The sums of the data represented by the light grey columns in Table 5 correspond to the CMA/CA and MIZ categories shown in the light grey columns in Table 6. Similarly, the sum of all the North columns shaded dark grey in Table 5 equals the North category shown in the dark grey column in Table 6. Nevertheless, users can obtain data on a custom request basis by the more detailed statistical area classification shown in Table 5.[4] Table 7 shows the 1996 Census population counts by province and territory for the SAC categories.

Table 6. Number of CSDs, Showing the Statistical Area Classification, for Canada, Provinces and Territories, 1996 Census

Province/Territory	Total CSDs	Number of CSDs by the Statistical Area Classification, 1996 Census					
		CMA/CA	Strong MIZ	Moderate MIZ	Weak MIZ	No MIZ	North
Newfoundland	381	32	19	151	68	99	12
Prince Edward Island	113	24	29	44	12	4	0
Nova Scotia	110	28	3	20	42	17	0
New Brunswick	283	66	31	93	66	27	0
Quebec	1,599	312	272	588	176	206	45
Ontario	947	219	196	269	116	122	25
Manitoba	298	19	17	69	97	70	26
Saskatchewan	970	61	54	197	223	424	11
Alberta	467	94	34	79	128	132	0
British Columbia	713	188	14	58	93	354	6
Yukon Territory	35	5	0	1	7	11	11
Northwest Territories	68	1	0	0	0	0	67
Canada	**5,984**	**1,049**	**669**	**1,569**	**1,028**	**1,466**	**203**

Table 7. Population Counts, Showing the Statistical Area Classification, for Canada, Provinces and Territories, 1996 Census

Province/Territory	Total Population	Population by the Statistical Area Classification, 1996 Census					
		CMA/CA	Strong MIZ	Moderate MIZ	Weak MIZ	No MIZ	North
Newfoundland	551,792	244,868	19,947	139,919	107,160	24,936	14,962
Prince Edward Island	134,557	73,225	18,966	29,713	11,925	728	0
Nova Scotia	909,282	557,614	29,777	102,422	214,691	4,778	0
New Brunswick	738,133	380,149	51,353	150,380	140,113	16,138	0
Quebec	7,138,795	5,543,060	422,875	802,485	300,757	49,492	20,126
Ontario	10,753,573	9,157,435	756,992	538,656	265,690	23,980	10,820
Manitoba	1,113,898	742,560	45,593	115,127	161,524	33,119	15,975
Saskatchewan	990,237	561,672	26,013	102,072	200,497	96,316	3,667
Alberta	2,696,826	2,002,352	115,974	169,300	377,669	31,531	0
British Columbia	3,724,500	3,147,837	77,210	212,996	250,753	29,742	5,962
Yukon Territory	30,766	21,808	0	196	4,802	402	3,558
Northwest Territories	64,402	17,275	0	0	0	0	47,127
Canada	**28,846,761**	**22,407,609**	**1,584,700**	**2,361,144**	**2,024,584**	**302,285**	**166,439**

[4] A variable approach for handling geographic entities is also being researched and results will be published in a future Geography Working Paper. When preparing a database query, the variable approach would enable users to create more specific cross-tabulations that could, for example, combine a CSD type and a specific MIZ category with income and education criteria. It would also make it simpler to obtain data sub-divided between urban and rural in both CMA/CA and non-CMA/CA areas (as demonstrated in Table 1) or to extract MIZ categories for the north if desired.

7. USER FEEDBACK

Geography Division would appreciate receiving feedback from users with comments and suggestions on the utility of this approach, the accompanying tables, the concepts and/or the statistical area classification in general. For example:

- Does this approach meet your needs?
- Would this differentiation strategy be appropriate for your organisation, given that one of the objectives is to create greater consistency in definition and application?
- Would you use this classification?
- How would it benefit you?
- What changes or clarifications would you like?
- What data content would you like?

Our intent is to provide a new approach that would assist a large number of users in gaining a better understanding of the non-CMA/CA population of Canada.

Please send your comments to:

GEO-Help
Geography Division
Statistics Canada
Jean Talon Building, 3rd floor
Ottawa, Ontario K1A 0T6

E-mail: geohelp@statcan.ca

ACKNOWLEDGEMENTS

Research into methods of enhancing the portrayal of non-metropolitan area geography has been underway in the Geography Division for a number of years. As this paper indicates, the research has evolved over time and continues to do so. This working paper is a compilation of ideas and research conducted over the past four years and reflects the efforts of a number of staff in the Geographic Areas Section of Geography Division.

This paper was prepared under the direction of the Section Chief, Henry Puderer. Contributing researchers over time included Linda Howatson-Leo, Louise Earl, Frances Kremarik, Chuck McNiven, Peter Murphy, Darryl Janes and John Zhao with assistance from Henri Amyotte, Suzanne Enright, José Pessoa, Michael Schofield, Robert Dominico, Brian Baxter and Catherine Burpee.

Dr. Richard Rounds (Rural Development Institute, Brandon University, Manitoba) assessed a number of alternative methodologies we were considering, their resulting classifications and the validity of the breakpoints selected for those classifications and provided valuable feedback and recommendations.

Collin Geizler, Linda Niman and Joanne Bertrand provided technical assistance in the data preparation. The authors also wish to acknowledge the work of Karole Kidd who edited the final draft of this working paper and Réjeanne Loranger who completed the French translation of it.

REFERENCES

Earl, Louise, Kremarik, Frances and Janes, Darryl (1997). *Delineations of Metropolitan Influence Zones (MIZ)*, unpublished report, Geography Division (Ottawa: Statistics Canada).

Howatson-Leo, L. and Earl, L. (1995). *A New Approach to Non-CMA/CA Areas*, Agriculture Division, Working Paper # 31, Catalogue No. 21-6010MPE (Ottawa: Statistics Canada).

ICRRC (1995). *Rural Canada: A Profile*, Federal Interdepartmental Committee on Rural and Remote Canada, LM-347-02-95E (Ottawa: Government of Canada).

McNiven, Chuck, Puderer, Henry and Janes, Darryl (2000). *Census Metropolitan Area and Census Agglomeration Influenced Zones (MIZ): A Description of the Methodology*, Geography Working Paper Series, No. 2000-2, Catalogue No. 92F0138 (Ottawa: Statistics Canada).

McNiven, Chuck and Puderer, Henry (2000). *Delineation of Canada's North: An Examination of the North-South Relationship in Canada*, Geography Working Paper Series, No. 2000-3, Catalogue No. 92F0138 (Ottawa: Statistics Canada).

Organization for Economic Co-operation and Development (1994). *Creating Rural Indicators for Shaping Territorial Policy* (Paris: OECD).

Statistics Canada (1993). *Preliminary 1996 Census Metropolitan Areas*, unpublished report, Geography Division, Statistics Canada (Ottawa).

Statistics Canada (1994). *Preliminary 1996 census agglomerations having 1991 urban core populations of at least 50,000*, unpublished report, Geography Division, Statistics Canada (Ottawa).

Statistics Canada (1995). *Preliminary 1996 census agglomerations having 1991 urban core populations of at least 10,000 and up to 50,000*, unpublished report, Geography Division, Statistics Canada (Ottawa).

Statistics Canada (1996). Understanding Rural Canada: Structures and Trends, Chief Statistician's presentation to Deputy Ministers (Ottawa: Statistics Canada).

Statistics Canada (1997). *1996 Census Dictionary*, Catalogue No. 92-351-XPE (Ottawa: Industry Canada).

Appendix 1

FILENAMES AND TABLE TITLES

Note: This appendix lists the filenames and table titles. The files are available from the Statistics Canada website at www.statcan.ca under Products and Services, Downloadable research papers, Geography working paper series.

Filename	Table Title
T01CSD91.xls	Table 1. Census Subdivisions, showing Population, MIZ Category and North/South Location, 1991 Census (CSDs sorted by Province/Territory and Standard Geographical Classification Code)
T02CSD91.xls	Table 2. Census Subdivisions, showing Population, MIZ Category and North/South Location, 1991 Census (CSDs sorted by Province/Territory, North/South Location, MIZ Category and SGC Code)
T03CASUM.xls	Table 3. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Canada Summary
T04CASUM.xls	Table 4. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Canada Summary
T05ATSUM.xls	Table 5. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Atlantic Provinces Summary
T06ATSUM.xls	Table 6. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Atlantic Provinces Summary
T07NFLD.xls	Table 7. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Newfoundland
T08NFLD.xls	Table 8. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Newfoundland
T09PEI.xls	Table 9. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Prince Edward Island
T10PEI.xls	Table 10. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Prince Edward Island
T11NS.xls	Table 11. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Nova Scotia
T12NS.xls	Table 12. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Nova Scotia
T13NB.xls	Table 13. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. New Brunswick
T14NB.xls	Table 14. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. New Brunswick
T15QUE.xls	Table 15. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Quebec
T16QUE.xls	Table 16. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Quebec
T17ONT.xls	Table 17. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Ontario
T18ONT.xls	Table 18. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Ontario
T19PRSUM.xls	Table 19. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Prairie Provinces Summary
T20PRSUM.xls	Table 20. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Prairie Provinces Summary
T21MAN.xls	Table 21. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Manitoba
T22MAN.xls	Table 22. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Manitoba
T23SASK.xls	Table 23. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Saskatchewan
T24SASK.xls	Table 24. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Saskatchewan

Filename	Table Title
T25ALTA.xls	Table 25. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Alberta
T26ALTA.xls	Table 26. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Alberta
T27BC.xls	Table 27. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. British Columbia
T28BC.xls	Table 28. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. British Columbia
T29TRSUM.xls	Table 29. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Territories Summary
T30TRSUM.xls	Table 30. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Territories Summary
T31YUK.xls	Table 31. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Yukon Territory
T32YUK.xls	Table 32. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Yukon Territory
T33NWT.xls	Table 33. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 100% Data. Northwest Territories
T34NWT.xls	Table 34. Selected Characteristics for MIZ Categories and North/South Location, 1991 Census - 20% Sample Data. Northwest Territories
T35CSD96.xls	Table 35. Census Subdivisions, showing Population, MIZ Category and North/North Transition/South Transition/South Location, 1996 Census (CSDs sorted by Province/Territory and Standard Geographical Classification Code)

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Appendix 2

READING THE MIZ TABLES

This appendix gives selected examples from the CSD index tables (Tables 1 and 2 – 1991 Census and Table 35 – 1996 Census) and the 1991 Census Profile Data tables (Tables 3 – 34) presented by MIZ categories. For the profile data tables, it is important to remember that for each data variable, the data value for each MIZ category is the sum of data for all the CSDs meeting the specified criteria for that MIZ group (see section 4).

Tables 1 and 2 list the 6,006 census subdivisions from the 1991 Census. For each census subdivision, the tables show the SGC code, CSD name, total 1991 population and the CSD's classification by MIZ category and location in the North or South (based on four factors). In Table 1, the 6,006 CSDs are sorted by SGC code (a 7-digit code that uniquely identifies each census subdivision). In Table 2, the 6,006 CSDs are sorted by province and territory, location (North/South) and MIZ category.

The following selection of data from Table 2 shows some of the municipalities found in each MIZ category for the province of Newfoundland. In Newfoundland, there are actually 22 municipalities (CSDs) that fall into the Strong MIZ category and they are all located in the south part of the province. Only 4 of those 22 Strong MIZ municipalities are shown in this example.

Example of Data from Table 2

N/S Location	MIZ Category	SGC Code	Census Subdivision Name	1991 CSDPOP
NEWFOUNDLAND				
North	CMA/CA	1010032	Labrador Cit y	9,061
		1010034	Wabush	2,331
	Moderate MIZ	1010002	L'Anse au Loup	630
	Weak MIZ	1010008	Division No. 10, Subd. B	636
		1010009	Port Hope Simpson	614
	No MIZ	1010001	Division No. 10, Subd. A	101
		1010003	Red Ba y	288
South	CMA/CA	1001485	Conception Ba y South	17,590
		1001502	Portu gal Cove	2,726
		1001505	Pouch Cove	1,976
	Strong MIZ	1001124	Division No. 1, Subd. U	1,651
		1001126	Cape Bro yle	693
		1001131	Renews-Cappaha yden	551
		1001136	Fermeuse	505
	Moderate MIZ	1001105	Portu gal Cove South	341
		1001113	Trepasse y	1,198
		1001155	Division No. 1, Subd. W	536
	Weak MIZ	1001203	Division No. 1, Subd. X	545
		1001207	Colinet	232
		1001321	Division No. 1, Subd. F	753
		1001332	Winterton	667
	No MIZ	1001101	Division No. 1, Subd. V	180
		1001109	Biscay Bay	97
		1001120	St. Shott's	232

Appendix 2

READING THE MIZ TABLES

This appendix gives selected examples from the CSD index tables (Tables 1 and 2 – 1991 Census and Table 35 – 1996 Census) and the 1991 Census Profile Data tables (Tables 3 – 34) presented by MIZ categories. For the profile data tables, it is important to remember that for each data variable, the data value for each MIZ category is the sum of data for all the CSDs meeting the specified criteria for that MIZ group (see section 4).

Tables 1 and 2 list the 6,006 census subdivisions from the 1991 Census. For each census subdivision, the tables show the SGC code, CSD name, total 1991 population and the CSD's classification by MIZ category and location in the North or South (based on four factors). In Table 1, the 6,006 CSDs are sorted by SGC code (a 7-digit code that uniquely identifies each census subdivision). In Table 2, the 6,006 CSDs are sorted by province and territory, location (North/South) and MIZ category.

The following selection of data from Table 2 shows some of the municipalities found in each MIZ category for the province of Newfoundland. In Newfoundland, there are actually 22 municipalities (CSDs) that fall into the Strong MIZ category and they are all located in the south part of the province. Only 4 of those 22 Strong MIZ municipalities are shown in this example.

Example of Data from Table 2

N/S Location	MIZ Category	SGC Code	Census Subdivision Name	1991 CSDPOP
NEWFOUNDLAND				
North	CMA/CA	1010032	Labrador Cit y	9,061
		1010034	Wabush	2,331
	Moderate MIZ	1010002	L'Anse au Loup	630
	Weak MIZ	1010008	Division No. 10, Subd. B	636
		1010009	Port Hope Simpson	614
	No MIZ	1010001	Division No. 10, Subd. A	101
		1010003	Red Ba y	288
South	CMA/CA	1001485	Conception Ba y South	17,590
		1001502	Portu gal Cove	2,726
		1001505	Pouch Cove	1,976
	Strong MIZ	1001124	Division No. 1, Subd. U	1,651
		1001126	Cape Bro yle	693
		1001131	Renews-Cappaha yden	551
		1001136	Fermeuse	505
	Moderate MIZ	1001105	Portu gal Cove South	341
		1001113	Trepasse y	1,198
		1001155	Division No. 1, Subd. W	536
	Weak MIZ	1001203	Division No. 1, Subd. X	545
		1001207	Colinet	232
		1001321	Division No. 1, Subd. F	753
		1001332	Winterton	667
	No MIZ	1001101	Division No. 1, Subd. V	180
		1001109	Bisca y Bay	97
		1001120	St. Shott's	232

Tables 3 through 34 contain 1991 Census Profile Data, showing data characteristics from either the 100% data or the 20% sample data, according to each MIZ category and preliminary 1996 Census CMAs and CAs. To assist in reading Tables 3 through 34, the following examples show selected rows and columns from some 100% data and 20% sample data tables together with a brief narrative explaining how to interpret highlighted data.

The highlighted number from Table 3 shows that there are 16,145 husband-wife families living in No MIZ CSDs. These are CSDs that have a commuting flow percentage of 0% or fewer than 40 persons in the employed labour force and are located in the North part of the country.

Example of Selected Characteristics from Table 3 – Canada, 1991 Census (100% Data)

Canada Summary

No.	Characteristics	Moderate MIZ			Weak MIZ			No MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	FAMILY CHARACTERISTICS									
100	Total husband-wife families (5)	21,785	564,210	585,995	67,890	406,655	474,550	16,145	57,100	73,245
101	Total families of now-married couples	18,400	504,120	522,515	58,600	365,005	421,805	13,020	51,200	64,220
102	Total without sons and daughters at home	6,310	201,605	207,915	16,660	142,365	159,020	2,910	20,605	23,515

The highlighted number from Table 5 shows that there are 430,250 occupied private dwellings in CSDs that are in CMAs and CAs located in the South part of the Atlantic Provinces.

Example of Selected Characteristics from Table 5 – Atlantic Provinces Summary, 1991 Census (100% Data)

Atlantic Provinces Summary

No.	Characteristics	CMA/CA			Strong MIZ			Moderate MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	DWELLING CHARACTERISTICS									
72	Total number of occupied private dwellings	3,375	430,250	433,630	...	44,030	44,030	175	134,890	135,070
73	Owned	2,630	284,645	287,275	...	38,090	38,085	175	112,715	112,890
74	Rented	750	144,950	145,700	...	5,760	5,760	0	22,030	22,035

The highlighted number from Table 6 shows that the total population (non-institutional) of all CSDs located within CMAs or CAs is 1,214,630 in the Atlantic Provinces. It also shows that there are 405,625 people living in Moderate MIZ CSDs (CSDs that have a commuting flow percentage of at least 5% but less than 30%) located in the South part of the Atlantic Provinces, who speak one home language.

Example of Selected Characteristics from Table 6 – Atlantic Provinces Summary, 1991 Census (20% Sample Data)

Atlantic Provinces Summary

No.	Characteristics	CMA/CA			Strong MIZ			Moderate MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	POPULATION CHARACTERISTICS									
1	Total population (non-institutional) (1)	11,390	1,203,240	1,214,630	...	132,130	132,130	630	407,302	407,940
	by home language									
2	Single responses	11,370	1,197,005	1,208,370	...	131,520	131,520	630	[illegible]	406,250
3	English	10,885	1,106,740	1,117,620	...	99,010	99,015	630	346,760	347,390

The highlighted number from Table 18 shows that there are 7,922,920 people who are 15 years of age and older in Ontario. It also shows that there are 1,875 people living in No MIZ CSDs (CSDs with commuting flow percentages of 0% or fewer than 40 persons in the employed labour force) located in the South part of Ontario, that are 15 years and over and have less than a grade 9 education.

Example of Selected Characteristics from Table 18 – Ontario, 1991 Census (20% Sample Data)

Ontario

No.	Characteristics	Weak MIZ			No MIZ			Ontario		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
187	Total population 15 years and over	39,680	134,855	174,535	10,815	8,930	19,745	69,945	7,852,980	[illegible]
	by highest level of schooling									
188	Less than grade 9 (18)	7,400	19,045	26,450	4,295	1,875	6,170	14,970	896,995	911,965

Tables 3 through 34 contain 1991 Census Profile Data, showing data characteristics from either the 100% data or the 20% sample data, according to each MIZ category and preliminary 1996 Census CMAs and CAs. To assist in reading Tables 3 through 34, the following examples show selected rows and columns from some 100% data and 20% sample data tables together with a brief narrative explaining how to interpret highlighted data.

The highlighted number from Table 3 shows that there are 16,145 husband-wife families living in No MIZ CSDs. These are CSDs that have a commuting flow percentage of 0% or fewer than 40 persons in the employed labour force and are located in the North part of the country.

Example of Selected Characteristics from Table 3 – Canada, 1991 Census (100% Data)

Canada Summary

No.	Characteristics	Moderate MIZ			Weak MIZ			No MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	FAMILY CHARACTERISTICS									
100	Total husband-wife families (5)	21,785	564,210	585,995	67,890	406,655	474,550	16,145	57,100	73,245
101	Total families of now-married couples	18,400	504,120	522,515	56,800	365,005	421,805	13,020	51,200	64,220
102	Total without sons and daughters at home	6,310	201,605	207,915	16,660	142,365	159,020	2,910	20,605	23,515

The highlighted number from Table 5 shows that there are 430,250 occupied private dwellings in CSDs that are in CMAs and CAs located in the South part of the Atlantic Provinces.

Example of Selected Characteristics from Table 5 – Atlantic Provinces Summary, 1991 Census (100% Data)

Atlantic Provinces Summary

No.	Characteristics	CMA/CA			Strong MIZ			Moderate MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	DWELLING CHARACTERISTICS									
72	**Total number of occupied private dwellings**	3,375	430,250	433,630	...	44,030	44,030	175	134,890	135,070
73	Owned	2,630	284,645	287,275	...	38,090	38,085	175	112,715	112,890
74	Rented	750	144,950	145,700	...	5,760	5,760	0	22,030	22,035

The highlighted number from Table 6 shows that the total population (non-institutional) of all CSDs located within CMAs or CAs is 1,214,630 in the Atlantic Provinces. It also shows that there are 405,625 people living in Moderate MIZ CSDs (CSDs that have a commuting flow percentage of at least 5% but less than 30%) located in the South part of the Atlantic Provinces, who speak one home language.

Example of Selected Characteristics from Table 6 – Atlantic Provinces Summary, 1991 Census (20% Sample Data)

Atlantic Provinces Summary

No.	Characteristics	CMA/CA			Strong MIZ			Moderate MIZ		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
	POPULATION CHARACTERISTICS									
1	Total population (non-institutional) (1)	11,390	1,203,240	1,214,630	...	132,130	132,130	630	407,305	407,940
	by home language									
2	Single responses	11,370	1,197,005	1,208,370	...	131,520	131,520	630	405,625	406,250
3	English	10,885	1,106,740	1,117,620	...	99,010	99,015	630	346,760	347,390

The highlighted number from Table 18 shows that there are 7,922,920 people who are 15 years of age and older in Ontario. It also shows that there are 1,875 people living in No MIZ CSDs (CSDs with commuting flow percentages of 0% or fewer than 40 persons in the employed labour force) located in the South part of Ontario, that are 15 years and over and have less than a grade 9 education.

Example of Selected Characteristics from Table 18 – Ontario, 1991 Census (20% Sample Data)

Ontario

No.	Characteristics	Weak MIZ			No MIZ			Ontario		
		North	South	Total	North	South	Total	North	South	Total
187	Total population 15 years and over	39,680	134,855	174,535	10,815	8,930	19,745	69,945	7,852,980	7,922,920
	by highest level of schooling									
188	Less than grade 9 (18)	7,400	19,045	26,450	4,295	1,875	6,170	14,970	896,995	911,965

Geography Working Paper Series

Number

1993-1 ***A Comparison of Census Geographic Areas of Canada and the United States***, Carolyn Weiss, Michael Ratcliffe and Nancy Torrieri (November 1993)

1996-1 ***Wither Land Area? A Case for Retaining the Status Quo for the 1996 Census***, Carolyn Weiss (December 1996)

1998-1 ***Automated Land Area Tests for the 2001 Census: Preliminary Results Using the 1996 Digital Cartographic Files***, Carolyn Weiss and Augustine Akuoko-Asibey (April 1998)

2000-1 ***Census Metropolitan Area and Census Agglomeration Influenced Zones (MIZ) with Census Data***, Sheila Rambeau and Kathleen Todd (January 2000)

2000-2 ***Census Metropolitan Area and Census Agglomeration Influenced Zones (MIZ): A Description of the Methodology***, Chuck McNiven, Henry Puderer and Darryl Janes (January 2000)

2000-3 ***Delineation of Canada's North: An Examination of the North-South Relationship in Canada***, Chuck McNiven and Henry Puderer (January 2000)

Série de documents de travail de la géographie
N° 2000-1

Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) accompagnées de données de recensement

par

Sheila Rambeau et Kathleen Todd

Division de la géographie
Statistique Canada

Janvier 2000

N° 92F0138MIF au catalogue, n° 2000-1

ISSN 1481-1758

Also available in English.

Ce document représente les opinions de l'auteur et ne reflète pas nécessairement le point de vue de Statistique Canada. Toute mention d'une marque, d'un produit ou d'une entreprise sert à des besoins représentatifs seulement et ne représente pas l'appui de Statistique Canada.

Série de documents de travail de la géographie

La Série de documents de travail de la géographie vise à stimuler des discussions sur une variété de sujets reliés au travail conceptuel, méthodologique et technique à l'appui de l'élaboration et de la diffusion des données, des produits et des services de la division. Nous encourageons les lecteurs de la série à communiquer avec la Division de la géographie pour lui fournir leurs commentaires, critiques et suggestions. Une liste des titres apparaît à la fin du document.

Une version papier, n° 92F0138MPF au catalogue, est disponible pour 10,00 $ par numéro. À l'extérieur du Canada, le coût est de 10,00 $ US par numéro. Les prix n'incluent pas la taxe de vente. Il n'y a pas des frais pour télécharger le document vous même à partir du site Internet (*http://www.statcan.ca*).

Pour toute demande de renseignements au sujet de la série de documents de travail, veuillez communiquer avec :

Info-GÉO
Division de la géographie
Statistique Canada
Édifice Jean-Talon, 3e étage
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Téléphone : (613) 951-3889
Télécopieur : (613) 951-0569
Internet: geohelp@statcan.ca

TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ ii

1. INTRODUCTION 1
2. GÉNÉRALITÉS 1
3. DÉFINITIONS 2
   - 3.1 Secteur de dénombrement 2
   - 3.2 Subdivision de recensement 2
   - 3.3 Région urbaine et région rurale 2
   - 3.4 Région métropolitaine de recensement / agglomération de recensement et région non RMR/AR 3
   - 3.5 Noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale 3
4. CATÉGORIES DE ZIM 4
   - 4.1 Délimitation des SDR du nord et du sud 4
5. TABLEAUX DE DONNÉES SELON LES ZIM 5
6. ÉLABORATIONS RÉCENTES ET PLANS FUTURS 7
   - 6.1 Amélioration de la définition du concept de Nord 7
   - 6.2 Classification des secteurs statistiques pour le Recensement de 2001 10
7. COMMENTAIRES DES UTILISATEURS 11

REMERCIEMENTS 11
RÉFÉRENCES 12

ANNEXE 1 13
- Noms des fichiers et titres des tableaux 13

ANNEXE 2 15
- Lecture des tableaux selon les ZIM 15

RÉSUMÉ

Dans ce document de travail, Statistique Canada publie les données du Recensement de 1991 mises en tableaux selon une nouvelle classification géographique, basée sur les zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement, ou ZIM. Cette classification s'applique aux subdivisions de recensement (municipalités) qui se situent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement. Bien que ces régions du Canada couvrent 96 % de l'ensemble du territoire de notre pays et comptent 22 % de sa population, nous ne disposions jusqu'à maintenant que de moyens limités pour différencier ce vaste territoire. La classification par ZIM reflète l'influence qu'exercent les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR) sur les subdivisions de recensement voisines, une influence mesurée à partir du taux de navettage, lui-même basé sur les données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. Dans cette classification par ZIM, les subdivisions de recensement sont également identifiées selon une version préliminaire du concept de Nord en fonction de leur emplacement au nord ou au sud du Canada.

La série de tableaux qui suit présente des données démographiques, sociales et économiques détaillées pour l'ensemble du Canada, les six régions principales du Canada, ainsi que chaque province et territoire. À l'intérieur de chaque tableau, les données sont ventilées en cinq catégories, comme suit : région métropolitaine de recensement ou agglomération de recensement, ZIM forte, ZIM modérée, ZIM faible et zone sans IM. Enfin, dans chacune de ces catégories, les données sont subdivisées entre le nord et le sud.

Nous invitons les lecteurs à examiner et à utiliser les tableaux présentés, afin de déterminer si la classification proposée pour les régions non RMR/AR, c'est-à-dire la classification basée sur les ZIM et sur la distinction nord/sud, fournit des données suffisamment détaillées pour appuyer l'analyse des données et les recherches. Cette classification par ZIM vise à fournir des données à un niveau de détail jusque là non disponible et, de ce fait, à aider les utilisateurs à examiner les questions qui ont trait à ce vaste territoire géographique.

Ce document est le premier de trois documents reliés aux Documents de travail de la géographie (n° 92F0138MIF au catalogue). Le deuxième document de travail (n° 2000-2) offre des renseignements généraux sur la méthodologie utilisée pour délimiter la classification par ZIM. Le troisième document de travail (n° 2000-3) décrit la méthodologie utilisée pour définir une ligne continue traversant le Canada qui sépare le Nord et le Sud afin d'améliorer la classification par ZIM.

1. INTRODUCTION

Les utilisateurs des produits de Statistique Canada ont indiqué que les classifications actuelles pour les régions qui se situent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement n'étaient plus en mesure de soutenir leurs besoins analytiques. La Division de la géographie a répondu à ces demandes en effectuant une recherche en vue de trouver des méthodes susceptibles d'améliorer le portrait de cette vaste région canadienne qui couvre 96 % de l'ensemble du territoire et compte 22 % de sa population. Cette recherche a mené à une nouvelle classification géographique des subdivisions de recensement basée sur les «**z**ones d'**i**nfluence des régions **m**étropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement» ou **ZIM**.

Dans ce document, nous décrivons les catégories de ZIM et exposons 32 tableaux comprenant des données du Recensement de 1991 suivant ces catégories. Les catégories de ZIM mesurent l'influence qu'exercent les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement sur les subdivisions de recensement voisines, en fonction du taux de navettage, lui-même basé sur les données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. La classification par ZIM utilisée pour produire ces tableaux incorpore également une version préliminaire du concept de Nord qui identifie les subdivisions de recensement selon leur emplacement au nord ou au sud du Canada.

La série de tableaux qui accompagne ce document de travail présente des données démographiques, sociales et économiques détaillées pour l'ensemble du Canada, les six régions principales du Canada ainsi que chaque province et territoire. Ce document comprend une brève description des tableaux et quelques conseils pour en guider la lecture.

Cette classification par ZIM vise à fournir des données à un niveau de détail jusque là non disponible et, de ce fait, à aider les utilisateurs à examiner les questions qui ont trait aux régions à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement / agglomérations de recensement (non RMR/AR) du Canada. Nous invitons les lecteurs à examiner et à utiliser les tableaux présentés, qui sont fondés sur cette classification par ZIM et sur la distinction nord/sud, afin de fournir des commentaires à la Division de la géographie sur l'utilisation de cette classification comme soutien aux analyses et aux recherches portant sur les régions non RMR/AR.

2. GÉNÉRALITÉS

Les recherches que poursuit la Division de la géographie en vue de trouver des méthodes susceptibles d'améliorer la représentation géographique des régions non RMR/AR ont été suscitées par des travaux reliés aux classifications rurales, amorcés il y a près d'une décennie. En 1990, l'Organisation de coopération et de développement économique (OCDÉ) a mis en place un programme de développement rural. Un des aspects de ce programme portait sur un projet d'indicateurs ruraux, conçu afin d'améliorer la compréhension des conditions rurales par la collecte de données internationales comparables (OCDÉ, 1994). À titre de contribution canadienne à cette initiative, le Sous-comité de la recherche du Comité interministériel sur les collectivités rurales et éloignées du Canada (qui comprend des représentants de Statistique Canada) a élaboré une autre répartition de la définition de rural au niveau des divisions de recensement ou «canton» pour le Canada (CICRÉC, 1995). Statistique Canada et la Division de la géographie ont reconnu les avantages d'une différenciation des régions non RMR/AR au Canada au niveau des subdivisions de recensement ou «municipal» et ont élaboré le concept des zones d'influence métropolitaine (ZIM) en utilisant une méthodologie semblable à celle utilisée pour délimiter les RMR et les AR. Les premières études effectuées grâce à ces zones d'influence métropolitaine témoignaient des possibilités d'identifier la diversité des régions non RMR/AR au Canada (Howatson-Leo et Earl, 1995). Les recherches ont été poursuivies, en fonction des commentaires reçus, afin d'améliorer la classification par ZIM et d'offrir aux utilisateurs des profils de données du Recensement de 1991 selon cette classification. Depuis l'extraction de ces profils de données, la classification a connu d'autres modifications, plus particulièrement en ce qui touche le concept de Nord (voir la section 6).

3. DÉFINITIONS

Il est important ici de comprendre l'utilisation des termes urbain, rural, région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR) et non RMR/AR. Les limites des régions urbaines sont définies selon des critères précis. Les régions rurales, par contre, forment une catégorie résiduelle qui englobe tout simplement tout ce qui est hors des régions urbaines – en d'autres mots, tout ce qui n'est pas urbain est, par défaut, rural. Les régions urbaines et les RMR/AR ne sont pas synonymes, pas plus que ne le sont les régions rurales et les régions non RMR/AR. On retrouve ainsi des régions rurales à l'intérieur et à l'extérieur des RMR et des AR. À l'intérieur des RMR et des AR, la portion rurale est désignée «banlieue rurale». De même, on retrouve des régions urbaines dans des régions non RMR/AR. Le tableau 1 montre qu'il existe des régions urbaines et rurales à la fois dans les RMR/AR et les régions non RMR/AR.[1]

Tableau 1. Régions urbaines et rurales du Canada

		CANADA	
		Urbaine	**Rurale**
CANADA	**Région métropolitaine de recensement (RMR)**	Noyau urbain, banlieue urbaine	Banlieue rurale
	Agglomération de recensement (AR)	Noyau urbain, banlieue urbaine	Banlieue rurale
	Région non RMR/AR	Région urbaine	Région rurale

Les **secteurs de dénombrement** (pour les régions urbaines) et les **subdivisions de recensement** (pour les RMR/AR) forment les composantes fondamentales de ces régions géographiques. Nous vous présentons ci-après une brève explication de ces termes; les personnes qui désirent obtenir une définition plus détaillée sont invitées à consulter le *Dictionnaire du recensement de 1996* (Statistique Canada, 1997).

3.1 Secteur de dénombrement

Les secteurs de dénombrement (SD) sont les régions géographiques utilisées pour la collecte des données du recensement. Les SD couvrent l'ensemble du territoire du Canada. Leurs limites doivent respecter celles de toutes les autres régions géographiques types, dans la hiérarchie géographique. Ces secteurs varient en taille, de très petites unités (que l'on pense par exemple à la superficie occupée par un grand immeuble d'habitation) à de très vastes étendues de terres non occupées, situées dans le nord des provinces et des territoires.

3.2 Subdivision de recensement

Subdivision de recensement (SDR) est le terme générique utilisé pour décrire les municipalités (délimitées selon les lois provinciales) ou leur équivalent (par exemple, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés). À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, ce terme décrit également les régions géographiques qui ont été crées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces, comme équivalents des municipalités, pour la diffusion des données statistiques.

3.3 Région urbaine et région rurale

Statistique Canada utilise les données du recensement pour déterminer les régions qui ont un «caractère urbain». Pour être qualifiée d'**urbaine**, une région doit avoir une population d'au moins 1 000 habitants et

---

[1] Consultez également le graphique 1 de la publication du Recensement de 1991 de Statistique Canada *Profil des régions urbaines et rurales – Partie B* (n° 93-340 au catalogue). Les régions non RMR/AR représentent essentiellement les petites villes et les régions rurales du Canada.

une densité de population de 400 personnes par kilomètre carré (d'après les chiffres du recensement précédent). L'ensemble du territoire situé à l'extérieur des régions urbaines (RU) est dit **rural**. Les régions rurales (RR) incluent les petites villes, les villages et autres régions peuplées qui comptent moins de 1 000 habitants et moins de 400 personnes par kilomètre carré. Les régions rurales incluent également les régions éloignées, les réserves naturelles et les terres agricoles. Ensemble, les régions urbaines et rurales couvrent la totalité du territoire du Canada.

Les subdivisions de recensement (municipalités) sont évaluées pour voir si elles répondent aux critères de population et de densité de la population de la région urbaine. Si des municipalités urbaines sont adjacentes, celles-ci sont regroupées en une seule région urbaine. De même, les secteurs de dénombrement adjacents à une municipalité urbaine sont inclus dans la région urbaine s'ils répondent au critère de densité de la population énoncé précédemment. La région urbaine ainsi obtenue peut traverser des frontières municipales et même provinciales. Certaines municipalités sont en partie urbaines, en partie rurales.

Les secteurs de dénombrement qui répondent au critère de densité de la population peuvent être regroupés aux secteurs de dénombrement adjacents qui satisfont eux aussi à ce critère, afin qu'ensemble ils répondent au critère minimal de population de 1 000 habitants et qu'ils forment ainsi une région urbaine.

3.4 Région métropolitaine de recensement / agglomération de recensement et région non RMR/AR

Les grandes municipalités urbaines exercent une influence sociale et économique qui va au-delà des limites de la ville. Statistique Canada a défini les concepts d'agglomération de recensement et de région métropolitaine de recensement pour déterminer l'étendue de l'influence des grandes villes sur les municipalités qui les entourent. Une **agglomération de recensement** (AR) repose sur une région urbaine centrale d'au moins 10 000 habitants, selon les chiffres du recensement précédent. Lorsque la population de cette région urbaine centrale atteint 100 000 habitants, l'agglomération de recensement devient une **région métropolitaine de recensement** (RMR). Chaque RMR ou AR est composée d'une ou de plusieurs subdivisions de recensement (SDR) adjacentes qui répondent à certains critères précis (décrits en détail dans le *Dictionnaire du recensement de 1996*), principalement le taux de navettage.

Le taux de navettage est calculé à partir des données sur le lieu de travail du recensement précédent. De façon générale, une SDR peut être incluse dans la RMR ou l'AR si au moins 50 % de la population active occupée qui vit dans cette SDR travaille dans la région urbaine centrale (flux entrant ou navettage dans le sens normal). De même, une SDR peut être incluse dans la RMR ou l'AR si au moins 25 % de la population active qui travaille dans cette SDR vit dans la région urbaine centrale (flux sortant ou navettage à contresens).

Les régions **non RMR/AR** couvrent l'ensemble des régions qui se trouvent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement, et comprennent les petites régions urbaines et les régions rurales.

3.5 Noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale

À l'intérieur des RMR et des AR sont définies les régions urbaines centrales et périphériques. La région urbaine centrale est la grande région urbaine ou **noyau urbain** autour duquel est définie la RMR ou l'AR. La **banlieue urbaine** inclut les régions urbaines périphériques, qui sont situées à l'intérieur d'une RMR ou d'une AR, mais qui ne sont pas contiguës au noyau urbain. Enfin, la **banlieue rurale** englobe l'ensemble du territoire à l'intérieur de la RMR ou de l'AR qui ne fait partie, ni du noyau urbain, ni de la banlieue urbaine. Les banlieues rurales peuvent inclure des domaines fonciers, des terres agricoles, ainsi que des terres non exploitées et non exploitables.

4. CATÉGORIES DE ZIM

Toutes les subdivisions de recensement (SDR) du Canada sont réparties entre soit une RMR/AR (c.-à-d., qu'elles font partie d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement) ou l'une des quatre catégories de ZIM énumérées ci-après : (1) ZIM forte, (2) ZIM modérée, (3) ZIM faible et (4) zone sans IM.

Les catégories de ZIM forte, modérée et faible sont basées sur le taux de navettage de la population active occupée, calculé à partir des données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. Le calcul de ce taux pour les ZIM forte, modérée et faible diffère quelque peu du calcul utilisé pour déterminer l'inclusion ou non des SDR dans les RMR/AR. Pour déterminer le degré d'influence qu'exercent une ou plusieurs RMR/AR sur une SDR donnée, on fait la **somme** des pourcentages de la population active occupée qui vit dans cette SDR et qui travaille dans le noyau urbain de **n'importe quelle** RMR/AR. Une telle approche reconnaît qu'il peut exister de multiples pôles d'attraction.

La catégorie **ZIM forte** est formée des SDR qui comptent 30 % ou plus de navetteurs (au moins 30 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans *un* noyau urbain d'une RMR/AR). La catégorie **ZIM modérée** inclut les SDR dont le pourcentage de navetteurs se situe entre 5 % et 30 % (au moins 5 % mais moins de 30 % de l'ensemble de la population active occupée, vivant dans la municipalité, travaille dans *un* noyau urbain métropolitain). Enfin, la catégorie **ZIM faible** regroupe les SDR dont le pourcentage de navetteurs est supérieur à 0 % mais inférieur à 5 % (plus de 0 % mais moins de 5 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans *un* noyau urbain d'une RMR/AR). La catégorie **zone sans IM** inclut les SDR qui comptent moins de 40 habitants parmi la population active (les règles de suppression des données s'appliquent pour protéger la confidentialité des répondants) ou qui ne comptent aucun navetteur vers les noyaux urbains de RMR/AR.

4.1 Délimitation des SDR du nord et du sud

Une autre subdivision est effectuée selon laquelle les RMR/AR et les SDR à l'intérieur de chacune de ces quatre catégories de ZIM sont regroupées selon qu'elles se situent au nord ou au sud. Aux fins des tableaux 1 à 34 (voir la liste à l'annexe 1), cette distinction nord/sud des SDR s'appuie sur les quatre indicateurs suivants : (1) un facteur climatique (le seuil des 6 000 degrés-jours de chauffage[2]); (2) un facteur environnemental (la limite méridionale de la forêt boréale); (3) la frontière politique entre les provinces et territoires et (4) l'indice d'accessibilité de la population.

Les SDR dans le **sud** incluent :

(a) les SDR dans les dix provinces dont la population totale, qui se situe à une distance moyenne de 75 kilomètres du point représentatif de la SDR pondéré, est égale ou supérieure à 100 000 habitants (indice d'accessibilité) ou

(b) les SDR dans les dix provinces dont au moins 50 % du territoire se situe au *sud*, soit de la limite méridionale de la forêt boréale, soit du seuil annuel normal des 6 000 degrés-jours de chauffage (où la normale = la moyenne pour 30 ans).

Les SDR dans le **nord** incluent :

(a) toutes les SDR dans les territoires,

(b) les SDR dans les dix provinces dont la population totale, qui se situent à une distance moyenne de 75 kilomètres du point représentatif de la SDR pondéré, est inférieure à 100 000 habitants, et

---

[2] Les degrés-jours de chauffage mesurent la consommation annuelle d'énergie de chauffage requise pour maintenir une température optimale de 21°C à l'intérieur. Cette mesure est obtenue en faisant la somme de l'écart de température entre la température moyenne quotidienne et 18° C, durant les jours au cours d'une année donnée où la température moyenne se situe en dessous de 18° C. Cette mesure est également basée sur une moyenne sur 30 ans, afin de réduire au minimum les fluctuations annuelles.

On mesure 3 000 degrés-jours de chauffage pour les régions les plus chaudes du Canada (l'extrême sud de l'Ontario et de la Colombie-Britannique). Le seuil des 6 000 degrés-jours a été choisi comme indicateur climatique séparant le Nord du Sud parce que, dans les régions situées au nord de la ligne de démarcation des 6 000 degrés-jours, au moins deux fois plus d'énergie serait consommée que dans les régions les plus chaudes du Canada, pour maintenir la température intérieure optimale.

(c) chaque SDR dans les dix provinces qui se situe en partie ou en tout (50 % ou plus de son territoire) au *nord* de la limite méridionale de la forêt boréale et du seuil annuel normal des 6 000 degrés-jours de chauffage (où la normale = la moyenne pour 30 ans).

Le tableau 2 illustre la répartition des 6 006 SDR définies pour le Recensement de 1991, lorsqu'on y applique la classification basée sur les ZIM et l'emplacement nord/sud.

Tableau 2. Nombre de SDR selon la RMR/AR, la catégorie de ZIM et l'emplacement nord/sud, Canada, Recensement de 1991

Catégorie ZIM	Subdivisions de recensement			Définition
	Nombre total	Nord	Sud	
RMR/AR	1 051	20	1 031	La SDR appartient à une RMR ou une AR et la RMR/AR exerce un attrait très fort sur cette SDR (50 % ou plus de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans le noyau urbain d'une **seule** RMR/AR).
ZIM forte	674	4	670	SDR dont le taux de navettage est supérieur ou égal à 30 % (au moins 30 % de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans **un** noyau urbain d'une RMR/AR).
ZIM modérée	1 631	65	1 566	SDR dont le taux de navettage se situe entre 5 % et 30 % (au moins 5 % mais moins de 30 % de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans **un** noyau urbain d'une RMR/AR).
ZIM faible	1 097	189	908	SDR dont le pourcentage de navetteurs est supérieur à 0 % mais inférieur à 5 % (plus de 0 % mais moins de 5 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans **un** noyau urbain d'une RMR/AR).
Zone sans IM*	1 553	352	1 201	Toute SDR qui compte peu d'effectifs dans la population active occupée (moins de 40) et toute SDR qui ne compte aucun navetteur (0 % de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans **un** noyau urbain d'une RMR/AR).
Canada	**6 006**	**630**	**5 376**	**Nombre total de SDR en 1991.**

*Dans la catégorie Zone sans IM, les 1 553 SDR se répartissent comme suit :

1 130 SDR ayant une population active de moins de 40 personnes et sans navetteurs.
210 SDR ayant une population active de moins de 40 personnes, avec navetteurs.
213 SDR ayant une population active supérieure ou égale à 40 personnes, sans navetteurs.

Pour des renseignements plus détaillés sur la méthodologie utilisée pour définir la classification par ZIM, consultez McNiven, Puderer et Janes (2000). Depuis la préparation des tableaux, des améliorations ont été apportées au concept de Nord qui sont décrits par McNiven et Puderer (2000). La section 6 du présent document fournit plus de détails à ce sujet.

5. TABLEAUX DE DONNÉES SELON LES ZIM

Les tableaux de données selon les ZIM visent à illustrer le type d'information, offrant des données sur les régions non RMR/AR du Canada, qu'il serait possible de produire dans l'avenir dans le cadre des produits du recensement ou des totalisations spéciales.

Les principales sources de données qui ont servi à la création des catégories de ZIM et des tableaux de données basés sur les ZIM sont : SDR de 1991 (6 006 SDR), RMR et AR provisoires de 1996 (voir Statistique Canada, 1993, 1994, 1995), données sur le lieu de travail de 1991 et données de profils du Recensement de 1991 (données intégrales et données-échantillon (20 %)).

Les données sur le lieu de travail de 1991, qui ont été utilisées pour répartir les SDR de 1991 entre les différentes ZIM, avaient au départ été extraites pour mettre à jour les RMR et AR en vue du Recensement de 1996. Les SDR identifiées comme des composantes de RMR/AR correspondent aux

RMR et AR provisoires pour le Recensement de 1996. **Par conséquent, les données sur les RMR/AR qui figurent dans les tableaux présentés ici ne sont pas toujours comparables aux données des recensements de 1991 ou de 1996, ventilées par RMR ou AR.**

Les profils de données du Recensement de 1991 sont divisés en deux parties. La partie A (désignée **données intégrales**) présente des données de base sur les caractéristiques démographiques, la langue maternelle, le logement, le ménage et la famille, qui ont été recueillies de **tous** les ménages, c'est-à-dire auprès de l'échantillon intégral. La partie B, désignée **données-échantillon (20 %)**, présente des données recueillies auprès d'un échantillon formé de 20 % des ménages (mais pondérées par rapport à l'échantillon intégral) sur les caractéristiques telles que la langue parlée à la maison, l'origine ethnique, le lieu de naissance, la scolarité, la religion, l'activité sur le marché du travail, les frais de logement et le revenu.

Les tableaux établis à partir des données de la partie A (données intégrales) indiquent les chiffres de population selon l'âge et le sexe, l'état matrimonial et la langue maternelle. Ils présentent également les chiffres des logements selon le type et le mode d'occupation, ainsi que des données sur les ménages selon la taille et sur les familles selon la taille, la structure et la présence de garçons ou de filles célibataires. Les tableaux produits à partir des données de la partie B (données-échantillon (20 %)) présentent les chiffres de population sur des caractéristiques telles que la langue parlée à la maison, les connaissances linguistiques, la religion, l'origine ethnique, le lieu de naissance, la période d'immigration, la mobilité, la fécondité, la scolarité, l'activité sur le marché du travail, la profession et la branche d'activité. Ils présentent également des données sur le nombre de logements en fonction des besoins de réparations, de la période de construction, sur les coûts moyens de logement des ménages, ainsi que sur la répartition du revenu pour les particuliers, les ménages et les familles.

Les données pour chaque région géographique sont affichées par colonne. Les variables à l'étude apparaissent à gauche, le long du tableau («colonne de titres»). Les données sont groupées par bloc, selon l'univers (p. ex. population, logements, ménages et familles). Pour chaque univers, les données sont présentées par rapport à un certain nombre de caractéristiques différentes. À titre d'exemple, dans les tableaux basés sur les données intégrales, les chiffres de population sont d'abord ventilés selon l'âge et le sexe, puis selon l'état matrimonial et enfin selon la langue maternelle. Dans les tableaux basés sur les données-échantillon (20 %), les chiffres de population sont d'abord présentés selon la langue parlée à la maison, puis en fonction de la connaissance des langues officielles, de la connaissance de langues non officielles, de la religion, de l'origine ethnique, etc. Les RMR/AR, les catégories de ZIM et les régions géographiques (nord/sud) sont indiquées en haut de la page.

Dans tous les tableaux, les chiffres ont été soumis à une technique de protection de la confidentialité dite «arrondissement aléatoire», qui a pour but d'éviter que des données statistiques puissent être associées à une personne identifiable. En vertu de cette méthode, tous les chiffres qui sont supérieurs à 10 sont arrondis de façon aléatoire, à la hausse ou à la baisse, à un multiple de «5», et les chiffres représentant 10 ou moins sont arrondis de façon aléatoire à «0» ou à «10». Tous les totaux sont toutefois calculés à partir des chiffres complets, avant d'être arrondis, ce qui explique que les sommes peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués. La production de ces tableaux exige un traitement des données spécial. À ce titre, il se peut que les données ne soient pas directement comparables aux données normalisées du recensement publiées.

L'annexe 1 présente la liste des noms des fichiers et des titres des tableaux qui accompagnent le présent document, au total, 35. Il y a deux tableaux index qui indiquent les catégories de ZIM et les emplacements nord/sud de chaque SDR de 1991 (tableaux 1 et 2). Les tableaux 3 à 34 présentent certaines caractéristiques tirées du Recensement de 1991 mises en tableaux selon les catégories de ZIM et l'emplacement nord/sud. Le tableau 35 représente un troisième tableau index indiquant les ZIM et l'emplacement nord/sud tels qu'ils s'appliquent maintenant aux SDR de 1996.

L'annexe 2 explique comment lire les tableaux qui présentent les données de profils du Recensement de 1991 selon chaque catégorie de ZIM.

6. ÉLABORATIONS RÉCENTES ET PLANS FUTURS

Le présent document de travail montre comment les concepts des ZIM et de Nord sont reliés aux tableaux de données du Recensement de 1991 compris dans le document. Toutefois, alors même que ce document était en préparation, des données du Recensement de 1991 étaient extraites, certains utilisateurs apportaient d'autres commentaires, ce qui menait à l'élaboration d'améliorations au concept de Nord. Compte tenu du temps nécessaire à la production des profils de données, il était impossible de générer à nouveau des tableaux de données pour refléter ces améliorations. Il a été toutefois possible de calculer la distribution des SDR pour illustrer et expliquer les révisions énoncées ci-après.

6.1 Amélioration de la définition du concept de Nord

Le tableau 3 montre la répartition des SDR du Recensement de 1991 selon les RMR/AR, la catégorie de ZIM et l'emplacement nord/sud de chaque province et territoire. On a observé que la forme et la taille d'une subdivision de recensement affectait considérablement la définition du Nord en fonction des quatre critères utilisés pour inclure ou exclure des SDR dans le nord ou le sud. Par conséquent, une approche révisée qui définit une **ligne** séparant le nord et le sud indépendamment des unités statistiques existantes a remplacé l'approche des SDR fondée sur des polygones. Cette ligne est dérivée de la moyenne de 16 facteurs (y compris des indicateurs sociaux, biotiques, économiques et climatiques) au lieu des quatre facteurs utilisés précédemment. De plus, on a ajouté ensuite des zones de transition nord et sud qui reposaient sur un écart-type de la ligne médiane nord-sud. Par conséquent, toute unité géographique peut être classée selon une des quatre zones—Nord, de transition nord, de transition sud et Sud—en fonction de l'emplacement du point représentatif pondéré de la population[3] en relation à la médiane ainsi que les lignes de transition nord et sud. Le tableau 4 indique la distribution révisée des SDR du Recensement de 1991 selon les RMR/AR et les catégories de ZIM et leur emplacement dans le Nord, la zone de transition nord, la zone de transition sud ou le Sud.

Tableau 3. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud provisoire, Recensement de 1991

Province / Territoire	SDR (1991)	Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud provisoire														
		RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée			ZIM faible			Z sans IM		
		Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud
Terre-Neuve	404	38	2	36	22	0	22	151	1	150	83	9	74	110	14	96
Île-du-Prince-Édouard	126	39	0	39	27	0	27	44	0	44	12	0	12	4	0	4
Nouvelle-Écosse	118	35	0	35	5	0	5	18	0	18	44	0	44	16	0	16
Nouveau-Brunswick	287	65	0	65	34	0	34	91	0	91	69	0	69	28	0	28
Québec	1 637	323	4	319	281	1	280	617	10	607	186	25	161	230	58	172
Ontario	951	222	0	222	201	0	201	295	12	283	102	24	78	131	47	84
Manitoba	293	18	1	17	13	0	13	70	7	63	109	30	79	83	37	46
Saskatchewan	953	61	0	61	36	0	36	207	13	194	234	35	199	415	64	351
Alberta	438	63	8	55	39	1	38	69	6	63	132	32	100	135	51	84
Colombie-Britannique	691	184	2	182	16	2	14	56	3	53	97	5	92	338	18	320
Territoire du Yukon	36	2	2	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	21	21	0
Territoires du Nord-Ouest	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	42	42	0
Canada	6 066	1 051	29	1 031	674	4	670	1 631	85	1 566	1 097	189	908	1 553	352	1 201

[3] Lorsqu'une unité géographique a une population de zéro, on utilise le centroïde géographique.

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Tableau 4. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1991

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	404	38	2	0	0	36	22	0	0	0	22	151	0	1	11	139	83	8	6	16	53	110	7	14	21	68
Î.-P.-É.	126	39	0	0	0	39	27	0	0	0	27	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.-É.	118	35	0	0	0	35	5	0	0	0	5	18	0	0	0	18	44	0	0	0	44	16	0	0	0	16
N.-B.	287	65	0	0	0	65	34	0	0	0	34	91	0	0	0	91	69	0	0	0	69	28	0	0	0	28
Qc	1 637	323	0	0	38	285	281	0	0	27	254	617	0	5	56	556	186	14	9	35	128	230	24	14	42	150
Ont.	951	222	0	0	4	218	201	0	0	0	201	295	1	0	15	279	102	4	8	18	72	131	22	11	23	75
Man.	293	18	1	0	1	16	13	0	0	2	11	70	0	0	16	54	109	11	12	37	49	83	22	10	18	33
Sask.	953	61	0	0	5	56	36	0	0	4	32	207	0	0	44	163	234	4	14	62	154	415	7	35	78	295
Alb.	438	63	0	1	44	18	39	0	0	12	27	68	0	2	24	43	132	2	25	28	77	135	1	25	49	60
C.-B.	691	184	0	2	26	156	16	0	3	3	10	56	0	5	10	41	97	3	12	19	63	338	7	26	62	243
Yn	36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	21	11	10	0	0
T.N.-O.	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	42	42	0	0	0
Canada	6 099	1 051	4	5	118	924	674	0	3	48	623	1 631	8	19	176	1 428	1 097	75	86	215	721	1 553	143	146	293	971

Cette classification nord-sud a maintenant été appliquée aux subdivisions de recensement de 1996 et le tableau 5 montre un sommaire des résultats. Pour une liste complète des SDR de 1996 identifiées pour montrer leur classification selon la RMR/AR ou la catégorie de ZIM et leur emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, consultez le tableau 35 dans les tableaux de données ci-joints. Cette information est également affichée sur la carte 1. Vous pouvez obtenir plus de détails sur la dérivation de cette classification nord-sud révisée dans le document de McNiven et Puderer (2000).

Tableau 5. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1996

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	381	32	2	0	17	13	19	[redacted]	0	9	10	153	[redacted]	3	57	91	73	[redacted]	6	22	38	104	[redacted]	17	[redacted]	45
Î.-P.-É.	113	24	0	0	0	24	29	[redacted]	0	0	29	44	[redacted]	0	0	44	12	[redacted]	0	0	12	4	[redacted]	0	[redacted]	4
N.-É.	110	28	0	0	0	28	3	[redacted]	0	0	3	20	[redacted]	0	0	20	42	[redacted]	0	0	42	17	[redacted]	0	[redacted]	17
N.-B.	283	66	0	0	0	66	31	[redacted]	0	0	31	93	[redacted]	0	0	93	66	[redacted]	0	0	66	27	[redacted]	0	[redacted]	27
Qc	1 599	312	0	0	50	262	272	[redacted]	0	36	236	588	[redacted]	6	83	499	190	[redacted]	10	44	122	237	[redacted]	17	[redacted]	121
Ont.	947	219	0	0	10	209	196	[redacted]	0	4	192	270	[redacted]	1	14	254	119	[redacted]	7	29	83	143	[redacted]	14	[redacted]	64
Man.	298	19	1	0	5	13	17	[redacted]	0	9	8	69	[redacted]	2	24	43	105	[redacted]	12	45	48	88	[redacted]	18	[redacted]	23
Sask.	970	61	0	0	28	33	54	[redacted]	0	24	30	198	[redacted]	1	88	110	226	[redacted]	14	97	113	431	[redacted]	41	131	253
Alb.	467	94	13	12	54	15	34	[redacted]	0	20	14	79	[redacted]	6	28	45	128	[redacted]	24	44	60	132	[redacted]	23	66	38
C.-B.	713	188	0	2	36	150	14	[redacted]	4	3	7	58	[redacted]	3	10	45	96	[redacted]	12	25	58	357	[redacted]	31	72	251
Yn	35	5	0	5	0	0	0	[redacted]	0	0	0	1	[redacted]	1	0	0	12	[redacted]	7	0	0	17	[redacted]	11	0	0
T.N.-O.	68	1	1	0	0	0	2	[redacted]	0	0	0	0	[redacted]	0	0	0	27	[redacted]	0	0	0	38	[redacted]	0	0	0
Canada	5 984	1 044	17	19	288	819	671	[redacted]	4	105	560	1 573	[redacted]	23	365	1 244	1 [redacted]	[redacted]	94	368	635	1 [redacted]	[redacted]	178	447	644

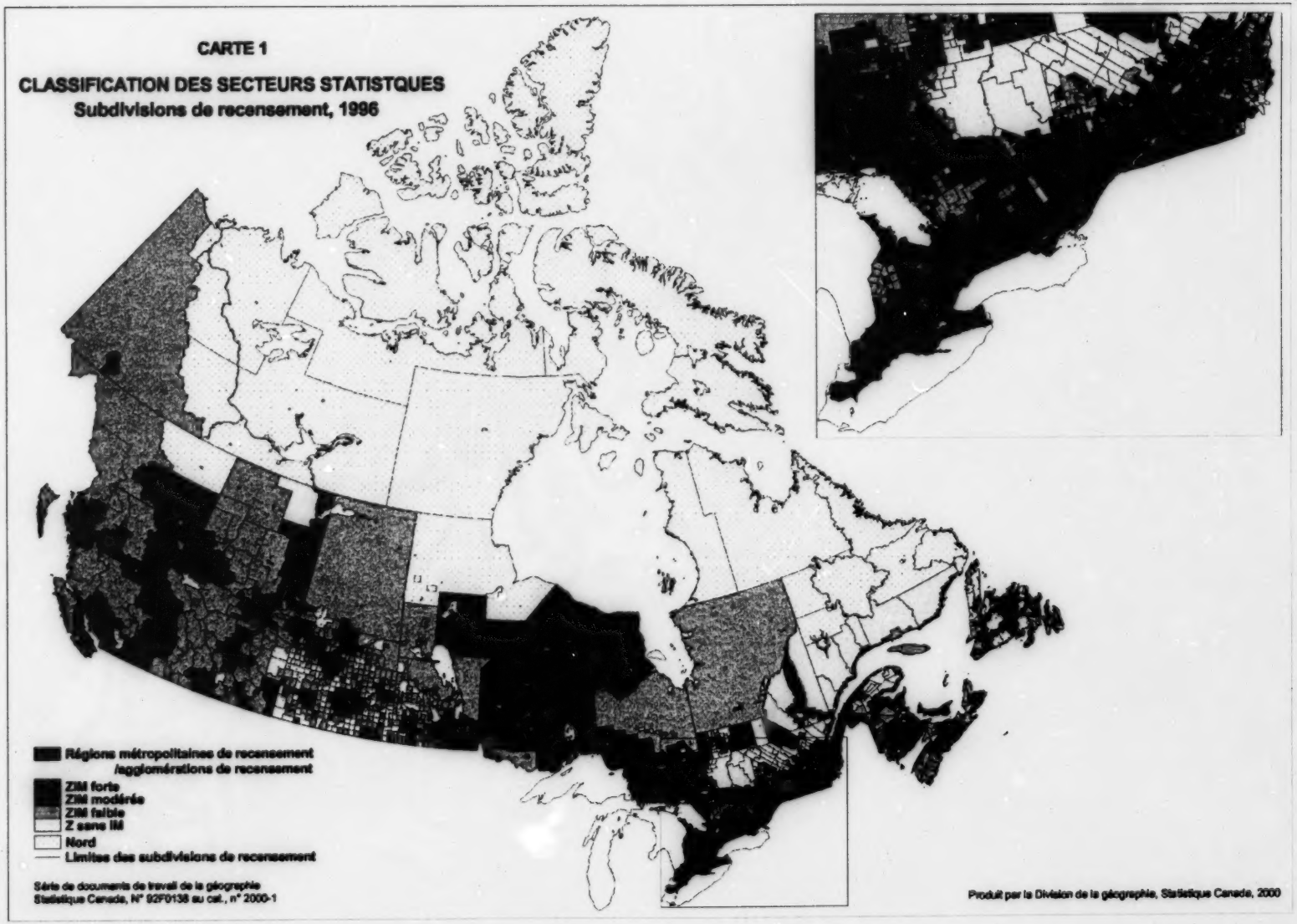
Tableau 4. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1991

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	404	38	2	0	0	36	22	0	0	0	22	151	0	1	11	139	83	8	6	16	53	110	7	14	21	68
Î.-P.-É.	126	39	0	0	0	39	27	0	0	0	27	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.-É.	118	35	0	0	0	35	5	0	0	0	5	18	0	0	0	18	44	0	0	0	44	16	0	0	0	16
N.-B.	287	65	0	0	0	65	34	0	0	0	34	91	0	0	0	91	69	0	0	0	69	28	0	0	0	28
Qc	1 637	323	0	0	38	285	281	0	0	27	254	617	0	5	56	556	186	14	9	35	128	230	24	14	42	150
Ont.	951	222	0	0	4	218	201	0	0	0	201	295	1	0	15	279	102	4	8	18	72	131	22	11	23	75
Man.	293	18	1	0	1	16	13	0	0	2	11	70	0	0	16	54	109	11	12	37	49	83	22	10	18	33
Sask.	953	61	0	0	5	56	36	0	0	4	32	207	0	0	44	163	234	4	14	62	154	415	7	35	78	295
Alb.	438	63	0	1	44	18	39	0	0	12	27	69	0	2	24	43	132	2	25	28	77	135	1	25	49	60
C.-B.	691	184	0	2	26	156	16	0	3	3	10	56	0	5	10	41	97	3	12	19	63	338	7	26	62	243
Yn	36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	21	11	10	0	0
T.N.-O.	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	42	42	0	0	0
Canada	**6 006**	**1 051**	**4**	**5**	**118**	**924**	**674**	**0**	**3**	**48**	**623**	**1 631**	**8**	**19**	**176**	**1 428**	**1 097**	**75**	**86**	**215**	**721**	**1 553**	**143**	**145**	**293**	**972**

Cette classification nord-sud a maintenant été appliquée aux subdivisions de recensement de 1996 et le tableau 5 montre un sommaire des résultats. Pour une liste complète des SDR de 1996 identifiées pour montrer leur classification selon la RMR/AR ou la catégorie de ZIM et leur emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, consultez le tableau 35 dans les tableaux de données ci-joints. Cette information est également affichée sur la carte 1. Vous pouvez obtenir plus de détails sur la dérivation de cette classification nord-sud révisée dans le document de McNiven et Puderer (2000).

Tableau 5. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1996

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	381	32	2	0	17	13	19	0	0	9	10	153	2	3	57	91	73	5	8	22	38	104	5	17	37	45
Î.-P.-É.	113	24	0	0	0	24	29	0	0	0	29	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.-É.	110	28	0	0	0	28	3	0	0	0	3	20	0	0	0	20	42	0	0	0	42	17	0	0	0	17
N.-B.	283	66	0	0	0	66	31	0	0	0	31	93	0	0	0	93	66	0	0	0	66	27	0	0	0	27
Qc	1 599	312	0	0	50	262	272	0	0	36	236	588	0	6	83	499	190	14	10	44	122	237	31	17	68	121
Ont.	947	219	0	0	10	209	196	0	0	4	192	270	1	1	14	254	119	3	7	29	80	143	21	14	44	64
Man.	298	19	1	0	5	13	17	0	0	9	8	69	0	2	24	43	105	8	12	45	40	88	18	16	29	25
Sask.	970	61	0	0	28	33	54	0	0	24	30	198	1	1	86	110	226	3	14	97	112	431	7	41	131	252
Alb.	467	94	13	12	54	15	34	0	0	20	14	79	0	6	28	45	128		24	44	60	132		28	66	38
C.-B.	713	188	0	2	36	150	14	0	4	3	7	58	0	3	10	45	96	3	12	25	56	357	3	31	72	251
Yn	35	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	5	7	0	0	17	6	11	0	0
T.N.-O.	68	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	38	38	0	0	0
Canada	**5 984**	**1 049**	**17**	**19**	**200**	**813**	**671**	**2**	**4**	**105**	**560**	**1 573**	**4**	**23**	**302**	**1 244**	**1 096**	**68**	**94**	**306**	**628**	**1 595**	**129**	**175**	**447**	**844**


CARTE 1
CLASSIFICATION DES SECTEURS STATISTQUES
Subdivisions de recensement, 1996
Régions métropolitaines de recensement
/agglomérations de recensement
ZIM forte
ZIM modérée
ZIM faible
Z sans IM
Nord
Limites des subdivisions de recensement
Série de documents de travail de la géographie
Statistique Canada, N° 92F0138 au cat., n° 2000-1
Produit par la Division de la géographie, Statistique Canada, 2000

6.2 Classification des secteurs statistiques pour le Recensement de 2001

Statistique Canada a l'intention de diffuser les données du Recensement de 2001 en utilisant une classification des secteurs statistiques (CSS) qui représente une combinaison de RMR/AR, des catégories de ZIM et de l'emplacement Nord/Sud. Les tableaux 6 et 7 utilisent les données du Recensement de 1996 pour montrer le genre de tableaux standard prévus pour le Recensement de 2001. La somme des données présentés dans les colonnes de couleur gris pale du tableau 5 correspondent aux RMR/AR et aux catégories de ZIM présentées dans les colonnes de la même couleur du tableau 6. De même, la somme de l'ensemble des colonnes Nord, en gris foncé dans le tableau 5, correspondent à la catégorie Nord des colonnes gris foncé du tableau 6. Les utilisateurs peuvent toutefois obtenir, sur demande spéciale, des données en fonction d'une classification des secteurs statistiques plus détaillée, présentée au tableau 5.[4] Le tableau 7 présente les chiffres de population du Recensement de 1996 par province et territoire pour les catégories de la CSS.

Tableau 6. Nombre de SDR, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Nombre total de SDR	Nombre de SDR selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	381	32	19	151	68	99	12
Île-du-Prince-Édouard	113	24	29	44	12	4	0
Nouvelle-Écosse	110	28	3	20	42	17	0
Nouveau-Brunswick	283	66	31	93	66	27	0
Québec	1 599	312	272	588	176	206	45
Ontario	947	219	196	269	116	122	25
Manitoba	298	19	17	69	97	70	26
Saskatchewan	970	61	54	197	223	424	11
Alberta	467	94	34	79	128	132	0
Colombie-Britannique	713	188	14	58	93	354	6
Territoire du Yukon	35	5	0	1	7	11	11
Territoires du Nord-Ouest	68	1	0	0	0	0	67
Canada	**5 984**	**1 049**	**669**	**1 569**	**1 028**	**1 466**	**203**

Tableau 7. Chiffres de population, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Population totale	Population selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	**551 792**	244 868	19 947	139 919	107 160	24 936	14 962
Île-du-Prince-Édouard	**134 557**	73 225	18 966	29 713	11 925	728	0
Nouvelle-Écosse	**909 282**	557 614	29 777	102 422	214 691	4 778	0
Nouveau-Brunswick	**738 133**	380 149	51 353	150 380	140 113	16 138	0
Québec	**7 138 795**	5 543 060	422 875	802 485	300 757	49 492	20 126
Ontario	**10 753 573**	9 157 435	756 992	538 656	265 690	23 980	10 820
Manitoba	**1 113 898**	742 560	45 593	115 127	161 524	33 119	15 975
Saskatchewan	**990 237**	561 672	26 013	102 072	200 497	96 316	3 667
Alberta	**2 696 826**	2 002 352	115 974	169 300	377 669	31 531	0
Colombie-Britannique	**3 724 500**	3 147 837	77 210	212 996	250 753	29 742	5 962
Territoire du Yukon	**30 766**	21 808	0	196	4 802	402	3 558
Territoires du Nord-Ouest	**64 402**	17 275	0	0	0	0	47 127
Canada	**28 846 761**	**22 407 600**	**1 564 700**	**2 361 144**	**2 024 564**	**302 285**	**186 468**

[4] Des recherches se poursuivent également sur une approche variable pour le traitement des entités géographiques dont les résultats seront publiés dans un document de travail à venir. Avec cette nouvelle approche, les utilisateurs pourraient créer des totalisations croisées plus précises permettant, par exemple, de combiner un type de SDR et un facteur précis des ZIM à des critères de revenu et de scolarité, pour la préparation d'un secteur demandé. Une telle démarche faciliterait également la répartition des données entre les régions rurales et urbaines dans les RMR/AR et les régions non RMR/AR, comme l'indique le tableau 1, ou encore l'extraction au besoin des catégories de ZIM pour le Nord.

6.2 Classification des secteurs statistiques pour le Recensement de 2001

Statistique Canada a l'intention de diffuser les données du Recensement de 2001 en utilisant une classification des secteurs statistiques (CSS) qui représente une combinaison de RMR/AR, des catégories de ZIM et de l'emplacement Nord/Sud. Les tableaux 6 et 7 utilisent les données du Recensement de 1996 pour montrer le genre de tableaux standard prévus pour le Recensement de 2001. La somme des données présentés dans les colonnes de couleur gris pale du tableau 5 correspondent aux RMR/AR et aux catégories de ZIM présentées dans les colonnes de la même couleur du tableau 6. De même, la somme de l'ensemble des colonnes Nord, en gris foncé dans le tableau 5, correspondent à la catégorie Nord des colonnes gris foncé du tableau 6. Les utilisateurs peuvent toutefois obtenir, sur demande spéciale, des données en fonction d'une classification des secteurs statistiques plus détaillée, présentée au tableau 5.[4] Le tableau 7 présente les chiffres de population du Recensement de 1996 par province et territoire pour les catégories de la CSS.

Tableau 6. Nombre de SDR, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Nombre total de SDR	Nombre de SDR selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	381	32	19	151	68	99	12
Île-du-Prince-Édouard	113	24	29	44	12	4	0
Nouvelle-Écosse	110	28	3	20	42	17	0
Nouveau-Brunswick	283	66	31	93	66	27	0
Québec	1 599	312	272	588	176	206	45
Ontario	947	219	196	269	116	122	25
Manitoba	298	19	17	69	97	70	26
Saskatchewan	970	61	54	197	223	424	11
Alberta	467	94	34	79	128	132	0
Colombie-Britannique	713	188	14	58	93	354	6
Territoire du Yukon	35	5	0	1	7	11	11
Territoires du Nord-Ouest	68	1	0	0	0	0	67
Canada	**5 984**	**1 049**	**669**	**1 589**	**1 028**	**1 466**	**203**

Tableau 7. Chiffres de population, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Population totale	Population selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	551 792	244 868	19 947	139 919	107 160	24 936	14 962
Île-du-Prince-Édouard	134 557	73 225	18 966	29 713	11 925	728	0
Nouvelle-Écosse	909 282	557 614	29 777	102 422	214 691	4 778	0
Nouveau-Brunswick	738 133	380 149	51 353	150 380	140 113	16 138	0
Québec	7 138 795	5 543 060	422 875	802 485	300 757	49 492	20 126
Ontario	10 753 573	9 157 435	756 992	538 656	265 690	23 980	10 820
Manitoba	1 113 898	742 560	45 593	115 127	161 524	33 119	15 975
Saskatchewan	990 237	561 672	26 013	102 072	200 497	96 316	3 667
Alberta	2 696 826	2 002 352	115 974	169 300	377 669	31 531	0
Colombie-Britannique	3 724 500	3 147 837	77 210	212 996	250 753	29 742	5 962
Territoire du Yukon	30 766	21 808	0	196	4 802	402	3 558
Territoires du Nord-Ouest	64 402	17 275	0	0	0	0	47 127
Canada	**28 846 761**	**22 407 600**	**1 564 700**	**2 361 144**	**2 024 564**	**302 285**	**166 468**

[4] Des recherches se poursuivent également sur une approche variable pour le traitement des entités géographiques dont les résultats seront publiés dans un document de travail à venir. Avec cette nouvelle approche, les utilisateurs pourraient créer des totalisations croisées plus précises permettant, par exemple, de combiner un type de SDR et un facteur précis des ZIM à des critères de revenu et de scolarité, pour la préparation d'un secteur demandé. Une telle démarche faciliterait également la répartition des données entre les régions rurales et urbaines dans les RMR/AR et les régions non RMR/AR, comme l'indique le tableau 1, ou encore l'extraction au besoin des catégories de ZIM pour le Nord.

7. COMMENTAIRES DES UTILISATEURS

La Division de la géographie aimerait recevoir vos commentaires et suggestions quant à l'utilité de l'approche proposée, des tableaux ci-joints ainsi que des concepts et (ou) de la classification des secteurs statistiques en général, en répondant par exemple aux questions suivantes :

- Cette approche répond-elle à vos besoins ?
- La stratégie de différenciation proposée conviendrait-elle à votre organisme, quant à l'objectif visé de créer une plus grande cohérence au niveau des définitions et des applications ?
- Est-ce que vous utiliseriez cette classification ?
- En quoi celle-ci pourrait-elle vous être utile ?
- Quelles modifications ou précisions souhaiteriez-vous ?
- Quelles données aimeriez-vous y retrouver ?

Notre objectif est d'établir une nouvelle approche susceptible d'aider un grand nombre d'utilisateurs à mieux comprendre la population qui vit dans les zones autres que les RMR/AR au Canada.

Veuillez faire parvenir vos commentaires à :

Info-GÉO
Division de la géographie
Statistique Canada
Édifice Jean-Talon, 3e étage
Parc Tunney
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Courrier électronique : geohelp@statcan.ca

REMERCIEMENTS

Depuis un certain nombre d'années, déjà, les recherches se poursuivent au sein de la Division de la géographie en vue de trouver des méthodes pour améliorer la représentation géographique des régions non métropolitaines. Comme nous l'avons indiqué ici, ces recherches ont évolué au fil des ans et elles continueront de progresser. Le présent document de travail présente une compilation des idées et des recherches qui ont été développés au cours des cinq dernières années et il est le fruit des efforts d'un certain nombre d'employés au sein du Secteur des régions géographiques de la Division de la géographie.

Ce document a été préparé sous la direction du chef du Secteur, Henry Puderer. Les chercheurs suivants y ont également contribué à différentes périodes : Linda Howatson-Leo, Louise Earl, Frances Kremarik, Chuck McNiven, Peter Murphy, Darryl Janes et John Zhao avec l'aide de Henri Amyotte, Suzanne Enright, José Pessoa, Michael Schofield, Robert Dominico, Brian Baxter et Catherine Burpee.

Nous avons également demandé à Richard Rounds (Institut de développement rural, Université Brandon, Manitoba) d'évaluer un certain nombre d'autres techniques que nous avons envisagées, de même que les classifications qui en ont résulté et la validité des valeurs seuils choisies pour ces classifications, et ce dernier nous a fait part de ses précieux commentaires et recommandations.

Nous remercions Collin Geizler, Linda Niman et Joanne Bertrand pour leur aide technique dans la préparation des données. Les auteures aimeraient également souligner le travail de Karole Kidd qui a corrigé la version finale de ce document de travail et de Réjeanne Loranger qui en a terminé la traduction.

RÉFÉRENCES

CIRRÉC (1995). *Profile du Canada rural*, Comité interministériel sur les régions rurales et éloignées du Canada, LM-347-02-95F (Ottawa : Gouvernement du Canada).

Earl, Louise, Kremarik, Frances et Janes, Darryl (1997). *Delineations of Metropolitan Influence Zones (MIZ)*, rapport non publié, Division de la géographie (Ottawa : Statistique Canada).

Howatson-Leo, L. et Earl, L. (1995). *Une nouvelle approche pour les zones autres que les RMR/AR*, Division de l'agriculture, document de travail n° 31, n° 21-6010MPF au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).

McNiven, Chuck, Puderer, Henry et Janes, Darryl (2000). *Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) : Description de la méthodologie*, Série de documents de travail de la géographie, n° 2000-2, n° 92F0138 au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).

McNiven, Chuck et Puderer, Henry (2000). *Délimitation du Nord canadien : un examen de la relation nord-sud au Canada*, Série de documents de travail de la géographie, n° 2000-3, n° 92F0138 au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).

Organisation de coopération et de développement économiques (1994). *Créer des indicateurs ruraux pour étayer la politique territoriale* (Paris : OCDÉ).

Statistique Canada (1993). *Régions métropolitaines de recensement provisoires de 1996*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).

Statistique Canada (1994). *Agglomérations de recensement provisoires de 1996 dont le noyau urbanisé comptait au moins 50 000 habitants en 1991*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).

Statistique Canada (1995). *Agglomérations de recensement provisoires de 1996 dont le noyau urbanisé comptait de 10 000 jusqu'à 50 000 habitants en 1991*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).

Statistique Canada (1996). *Comprendre les structures et tendances du Canada rural ?*, présentation du Statisticien en chef au sous-ministre (Ottawa : Statistique Canada).

Statistique Canada (1997). *Dictionnaire du recensement de 1996*, Statistique Canada, n° 92-351-XPF au catalogue (Ottawa : Industrie Canada).

NOMS DES FICHIERS ET TITRES DES TABLEAUX

Nota : On présente dans cette annexe les noms des fichiers et les titres des tableaux. Les fichiers sont disponibles à partir du site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca) sous Produits et services, Documents de recherche téléchargeables, Série de documents de travail de la géographie.

Nom du fichier	Titre du tableau
T01SDR91.xls	Tableau 1. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 (SDR classées en fonction du code de la CGT de chaque province et territoire)
T02SDR91.xls	Tableau 2. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 (SDR classées en fonction de l'emplacement Nord ou Sud, de la catégorie de ZIM et du code de la CGT de chaque province et territoire)
T03CASOM.xls	Tableau 3. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Canada – Sommaire
T04CASOM.xls	Tableau 4. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Canada – Sommaire
T05ATSOM.xls	Tableau 5. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Provinces de l'Atlantique – Sommaire
T06ATSOM.xls	Tableau 6. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Provinces de l'Atlantique – Sommaire
T07TN.xls	Tableau 7. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Terre-Neuve
T08TN.xls	Tableau 8. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Terre-Neuve
T09ÎPÉ.xls	Tableau 9. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Île-du-Prince-Édouard
T10ÎPÉ.xls	Tableau 10. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Île-du-Prince-Édouard
T11NÉ.xls	Tableau 11. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Nouvelle-Écosse
T12NÉ.xls	Tableau 12. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Nouvelle-Écosse
T13NB.xls	Tableau 13. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Nouveau-Brunswick
T14NB.xls	Tableau 14. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Nouveau-Brunswick
T15QC.xls	Tableau 15. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Québec
T16QC.xls	Tableau 16. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Québec
T17ONT.xls	Tableau 17. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Ontario
T18ONT.xls	Tableau 18. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Ontario

Nom du fichier	Titre du tableau
T19PRSOM.xls	Tableau 19. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Provinces des Prairies – Sommaire
T20PRSOM.xls	Tableau 20. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Provinces des Prairies – Sommaire
T21MAN.xls	Tableau 21. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Manitoba
T22MAN.xls	Tableau 22. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Manitoba
T23SASK.xls	Tableau 23. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Saskatchewan
T24SASK.xls	Tableau 24. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Saskatchewan
T25ALB.xls	Tableau 25. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Alberta
T26ALB.xls	Tableau 26. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Alberta
T27CB.xls	Tableau 27. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Colombie-Britannique
T28CB.xls	Tableau 28. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Colombie-Britannique
T29TRSOM.xls	Tableau 29. Certains caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoires – Sommaire
T30TRSOM.xls	Tableau 30. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoires – Sommaire
T31YN.xls	Tableau 31. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoire du Yukon
T32YN.xls	Tableau 32. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoire du Yukon
T33TNO.xls	Tableau 33. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoires du Nord-Ouest
T34TNO.xls	Tableau 34. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoires du Nord-Ouest
T35SDR96.xls	Tableau 35. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1996 (SDR classées en fonction du code de la CGT de chaque province et territoire)

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

LECTURE DES TABLEAUX SELON LES ZIM

La présente annexe donne certains exemples tirés des tableaux index des SDR (tableaux 1 et 2 – Recensement de 1991 et le tableau 35 – Recensement de 1996) et des tableaux des données de profil du recensement (tableaux 3 à 34) présentés selon les catégories de ZIM. Pour les tableaux des données de profil, il est important de se rappeler que pour chaque variable, la valeur des données de chaque catégorie de ZIM est la somme des données de l'ensemble des SDR qui répondent aux critères spécifiques de ce groupe de ZIM (voir la section 4).

Les tableaux 1 et 2 présentent une liste des 6 006 subdivisions de recensement d'après le Recensement de 1991. Pour chaque subdivision de recensement, les tableaux indiquent le code de la CGT, le nom de SDR, la population totale et la classification de la SDR selon la catégorie de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud (en fonction de quatre facteurs). Au tableau 1, les 6 006 SDR sont triées selon le code de la CGT (code à 7 chiffres qui identifie de façon unique chaque subdivision de recensement). Au tableau 2, les 6 006 SDR sont triées selon la province ou territoire, l'emplacement (Nord/Sud) et la catégorie de ZIM.

L'exemple qui suit contient un échantillon tiré du tableau 2 et présente certaines municipalités que l'on retrouve dans chacune des catégories de ZIM, à Terre-Neuve. Cette province compte en fait 22 municipalités (SDR) dans la catégorie des ZIM forte qui, toutes, sont situées dans la partie sud de la province; cet échantillon n'indique que 4 de ces 22 municipalités.

Échantillon de données du tableau 2

Emplacement N/S	Catégorie ZIM	CGT	Nom de la SDR	POPSDR de 1991
TERRE-NEUVE				
Nord	RMR/AR	1010032	Labrador City	9,061
		1010034	Wabush	2,331
		.	.	.
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM modérée	1010002	L'Anse au Loup	630
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM faible	1010006	Division no 10, Subd. B	636
		1010009	Port Hope Simpson	614
		.	.	.
		.	.	.
	Zone sans IM	1010001	Division no 10, Subd. A	101
		1010003	Red Bay	288
		.	.	.
Sud	RMR/AR	1001485	Conception Bay South	17,590
		1001502	Portugal Cove	2,726
		1001505	Pouch Cove	1,976
		.	.	.
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM modérée	1001105	Portugal Cove South	341
		1001113	Trepassey	1,198
		1001155	Division no 1, Subd. W	536
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM faible	1001203	Division no 1, Subd. X	545
		1001207	Colinet	232
		1001321	Division no 1, Subd. F	753
		1001332	Winterton	667
		.	.	.
		.	.	.
	Zone sans IM	1001101	Division no 1, Subd. V	180
		1001109	Biscay Bay	97
		1001120	St. Shott's	232
		.	.	.

Annexe 2

LECTURE DES TABLEAUX SELON LES ZIM

La présente annexe donne certains exemples tirés des tableaux index des SDR (tableaux 1 et 2 – Recensement de 1991 et le tableau 35 – Recensement de 1996) et des tableaux des données de profil du recensement (tableaux 3 à 34) présentés selon les catégories de ZIM. Pour les tableaux des données de profil, il est important de se rappeler que pour chaque variable, la valeur des données de chaque catégorie de ZIM est la somme des données de l'ensemble des SDR qui répondent aux critères spécifiques de ce groupe de ZIM (voir la section 4).

Les tableaux 1 et 2 présentent une liste des 6 006 subdivisions de recensement d'après le Recensement de 1991. Pour chaque subdivision de recensement, les tableaux indiquent le code de la CGT, le nom de SDR, la population totale et la classification de la SDR selon la catégorie de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud (en fonction de quatre facteurs). Au tableau 1, les 6 006 SDR sont triées selon le code de la CGT (code à 7 chiffres qui identifie de façon unique chaque subdivision de recensement). Au tableau 2, les 6 006 SDR sont triées selon la province ou territoire, l'emplacement (Nord/Sud) et la catégorie de ZIM.

L'exemple qui suit contient un échantillon tiré du tableau 2 et présente certaines municipalités que l'on retrouve dans chacune des catégories de ZIM, à Terre-Neuve. Cette province compte en fait 22 municipalités (SDR) dans la catégorie des ZIM forte qui, toutes, sont situées dans la partie sud de la province; cet échantillon n'indique que 4 de ces 22 municipalités.

Échantillon de données du tableau 2

Emplacement N/S	Catégorie ZIM	CGT	Nom de la SDR	POPSDR de 1991
TERRE-NEUVE				
Nord	RMR/AR	1010032	Labrador City	9,061
		1010034	Wabush	2,331
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM modérée	1010002	L'Anse au Loup	630
		.	.	.
	ZIM faible	1010008	Division no 10, Subd. B	636
		1010009	Port Hope Simpson	614
		.	.	.
	Zone sans IM	1010001	Division no 10, Subd. A	101
		1010003	Red Bay	288
		.	.	.
Sud	RMR/AR	1001485	Conception Bay South	17,590
		1001502	Portugal Cove	2,726
		1001505	Pouch Cove	1,976
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM forte	1001124	Division No. 1, Subd. U	1,651
		1001126	Cape Broyle	693
		1001131	Renews-Cappahayden	551
		1001136	Fermeuse	505
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM modérée	1001105	Portugal Cove South	341
		1001113	Trepassey	1,198
		1001155	Division no 1, Subd. W	536
		.	.	.
		.	.	.
	ZIM faible	1001203	Division no 1, Subd. X	545
		1001207	Colinet	232
		1001321	Division no 1, Subd. F	753
		1001332	Winterton	667
		.	.	.
		.	.	.
	Zone sans IM	1001101	Division no 1, Subd. V	180
		1001109	Biscay Bay	97
		1001120	St. Shott's	232
		.	.	.

Les tableaux 3 à 34 contiennent les données de profils du Recensement de 1991 ; on y présente les caractéristiques basées sur les données intégrales ou les données-échantillon (20 %), ventilées selon chaque catégorie de ZIM et selon les RMR/AR provisoires du Recensement de 1996. Pour faciliter la lecture des tableaux 3 à 34, nous vous présentons ci-après quelques exemples de rangées et de colonnes tirées de tableaux basés sur les données intégrales et les données-échantillon (20 %), suivis d'une brève explication sur la façon d'interpréter les données mises en évidence.

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 3, signifie qu'il y a 16 145 familles époux-épouse qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM. Il s'agit de SDR qui ont un taux de navettage de 0 % ou qui comptent moins de 40 habitants parmi la population active occupée, et qui sont situées dans la partie Nord du pays.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 3 – Canada, Recensement de 1991 (données intégrales)

Canada - Sommaire

N°	Caractéristique	ZIM modérée			ZIM faible			Zone sans IM		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE									
100	Nombre total de familles époux-épouse (5)	21,785	564,210	585,995	67,890	406,655	474,550	[redacted]	57,100	73,245
101	Nombre total de couples actuellement mariés	18,400	504,120	522,515	56,800	365,005	421,805	13,020	51,200	64,220
102	Total sans garcons et filles à la maison	6,310	201,605	207,915	16,660	142,365	159,020	2,910	20,605	23,515

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 5, signifie qu'il y a 430 250 logements privés occupés dans les SDR qui font partie des RMR et des AR, dans la partie sud des provinces de l'Atlantique.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 5 – Provinces de l'Atlantique – Sommaire, Recensement de 1991 (données intégrales)

Provinces de l'Atlantique - Sommaire

N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT									
72	Nombre total de logements privés occupés	3,375	[redacted]	433,630	S/O	44,030	44,030	175	134,890	135,070
73	Possédés	2,630	284,845	287,275	S/O	38,090	38,085	175	112,715	112,890
74	Loués	750	144,950	145,700	S/O	5,760	5,760	0	22,030	22,035

L'exemple du tableau 6 indique que, dans les provinces de l'Atlantique, la population totale (hors établissement) de toutes les SDR situées à l'intérieur des RMR ou des AR se chiffre à 1 214 630. On remarque également que 405 625 personnes vivent dans les SDR classées dans une ZIM modérée (SDR dont le taux de navettage est supérieur à 5 % mais inférieur à 30 %), dans la partie Sud des provinces de l'Atlantique, et parlent la langue d'usage à la maison.

Exemple de certaines caractéristiques du tableau 6 – Provinces de l'Atlantique- Sommaire, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Provinces de l'Atlantique - Sommaire

N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION									
1	**Population totale (hors établissement) (1)**	11,390	1,203,240	[redacted]	S/O	132,130	132,130	630	407,305	407,940
	selon la langue parlée à la maison									
2	Réponses uniques	11,370	1,197,005	1,208,370	S/O	131,520	131,520	630	[redacted]	406,250
3	Anglais	10,685	1,106,740	1,117,620	S/O	99,010	99,015	630	346,760	347,390

L'exemple du tableau 18 indique que l'Ontario compte 7 922 920 personnes âgées de 15 ans et plus. Parmi celles-ci, on compte 1 875 personnes qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM (SDR dont le taux de navettage est de 0 % ou dont moins de 40 personnes font partie de la population active occupée), situées dans le sud de l'Ontario, et qui n'ont pas terminé leur neuvième année.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 18 – Ontario, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Ontario

N°	Caractéristique	ZIM faible			Zone sans IM			Ontario		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
187	**Population totale âgée de 15 ans et plus**.....	39,680	134,855	174,535	10,815	8,930	19,745	69,945	7,852,980	[redacted]
	selon le plus haut niveau de scolarité atteint									
188	Moins d'une 9e année (18)	7,400	19,045	26,450	4,295	[redacted]	6,170	14,970	896,995	911,965

Les tableaux 3 à 34 contiennent les données de profils du Recensement de 1991 ; on y présente les caractéristiques basées sur les données intégrales ou les données-échantillon (20 %), ventilées selon chaque catégorie de ZIM et selon les RMR/AR provisoires du Recensement de 1996. Pour faciliter la lecture des tableaux 3 à 34, nous vous présentons ci-après quelques exemples de rangées et de colonnes tirées de tableaux basés sur les données intégrales et les données-échantillon (20 %), suivis d'une brève explication sur la façon d'interpréter les données mises en évidence.

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 3, signifie qu'il y a 16 145 familles époux-épouse qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM. Il s'agit de SDR qui ont un taux de navettage de 0 % ou qui comptent moins de 40 habitants parmi la population active occupée, et qui sont situées dans la partie Nord du pays.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 3 – Canada, Recensement de 1991 (données intégrales)

Canada - Sommaire

N°	Caractéristique	ZIM modérée			ZIM faible			Zone sans IM		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE									
100	Nombre total de familles époux-épouse (5)	21,785	564,210	585,995	67,890	406,655	474,550	[redacted]	57,100	73,245
101	Nombre total de couples actuellement mariés	18,400	504,120	522,515	56,800	365,005	421,805	13,020	51,200	64,220
102	Total sans garcons et filles à la maison	6,310	201,605	207,915	16,660	142,365	159,020	2,910	20,605	23,515

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 5, signifie qu'il y a 430 250 logements privés occupés dans les SDR qui font partie des RMR et des AR, dans la partie sud des provinces de l'Atlantique.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 5 – Provinces de l'Atlantique – Sommaire, Recensement de 1991 (données intégrales)

Provinces de l'Atlantique - Sommaire

N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT									
72	Nombre total de logements privés occupés	3,375	[redacted]	433,630	S/O	44,030	44,030	175	134,890	135,070
73	Possédés	2,630	284,645	287,275	S/O	38,090	38,085	175	112,715	112,890
74	Loués	750	144,950	145,700	S/O	5,760	5,760	0	22,030	22,035

L'exemple du tableau 6 indique que, dans les provinces de l'Atlantique, la population totale (hors établissement) de toutes les SDR situées à l'intérieur des RMR ou des AR se chiffre à 1 214 630. On remarque également que 405 625 personnes vivent dans les SDR classées dans une ZIM modérée (SDR dont le taux de navettage est supérieur à 5 % mais inférieur à 30 %), dans la partie Sud des provinces de l'Atlantique, et parlent la langue d'usage à la maison.

Exemple de certaines caractéristiques du tableau 6 – Provinces de l'Atlantique- Sommaire, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Provinces de l'Atlantique - Sommaire

N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
	CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION									
1	**Population totale (hors établissement) (1)**	11,390	1,203,240	[redacted]	S/O	132,130	132,130	630	407,305	407,940
	selon la langue parlée à la maison									
2	Réponses uniques	11,370	1,197,005	1,208,370	S/O	131,520	131,520	630	[redacted]	408,250
3	Anglais	10,885	1,106,740	1,117,620	S/O	99,010	99,015	630	346,760	347,390

L'exemple du tableau 18 indique que l'Ontario compte 7 922 920 personnes âgées de 15 ans et plus. Parmi celles-ci, on compte 1 875 personnes qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM (SDR dont le taux de navettage est de 0 % ou dont moins de 40 personnes font partie de la population active occupée), situées dans le sud de l'Ontario, et qui n'ont pas terminé leur neuvième année.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 18 – Ontario, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Ontario

N°	Caractéristique	ZIM faible			Zone sans IM			Ontario		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
187	**Population totale âgée de 15 ans et plus**.....	39,660	134,855	174,535	10,815	8,930	19,745	69,945	7,852,980	[redacted]
	selon le plus haut niveau de scolarité atteint									
188	Moins d'une 9e année (18)	7,400	19,045	26,450	4,295	[redacted]	6,170	14,970	896,995	911,965

Série de documents de travail de la géographie

Numéro

1993-1 ***Une comparaison des régions géographiques de recensement au Canada et aux États-Unis***, Carolyn Weiss, Michael Ratcliffe et Nancy Torrieri (novembre 1993)

1996-1 ***Qu'adviendra-t-il du calcul de la superficie des terres? Justification du maintien du statu quo pour le recensement de 1996***, Carolyn Weiss (décembre 1996)

1998-1 ***Tests automatisés de la superficie des terres pour le recensement de 2001: résultats préliminaires obtenus en utilisant les fichiers numériques cartographiques de 1996***, Carolyn Weiss et Augustine Akuoko-Asibey (avril 1998)

2000-1 ***Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) accompagnées de données du recensement***, Sheila Rambeau et Kathleen Todd (janvier 2000)

2000-2 ***Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) : Description de la méthodologie***, Chuck McNiven, Henry Puderer et Darryl Janes (janvier 2000)

2000-3 ***Délimitation du Nord canadien : un examen de la relation nord-sud au Canada***, Chuck McNiven et Henry Puderer (janvier 2000)